

على طائر الزهبي لماري

(الجزء الاول)

« طالع هذا الكتاب بكل تمن ولا نطالعه الا بعد أن تطلق »
« انفسك من أمر الاغراض لئلا نغم عليك وانت واقف نطل »
« من شرفة عقلك تنامس الحقيقة من وراء ستارها »
(كتبها الدكتور شبلي شميل فوق)
(كتابه فلسفة النشوء والارتقاء)

(تأليف)

محمد فرديوس جازي

الطبعة الثانية

« حقوق الطبع والترجمة محفوظة »

(طبع بمطبعة دائرة معارف القرن العشرين بمصر)

سنة ١٩٣١

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نحمد الله على التوفيق والهداية ، ونستعينه على السداد والكفاية ، ونصلي ونسلم على خاتم أنبيائه ، محمد وعلى آله وأوليائه . آمين

لقد كانت للمذهب المادى في القرن الثامن والتاسع عشر دولة ، امتد سلطانها على عقول أكثر الخاصة ، وصرى منهم الى بعض العامة ، دولة جنودها العلوم الطبيعية والمعارف السكونية ، ودعاتها المكتشفات الآلية ، والمحترعات الصناعية ، وقادتها العلماء الاعلون ، والفلاسفة المقذّمون ، فكان من لا يشايعها بحق الجهود الشخصية ، في بعض الفروع العلمية ، يسايرها طلبا للالمية ، وتنزها عن العامية .

فكنت لا ترى الا عالما ينظر الى الوجود نظر الواقف على صميم أموره ، فلم بجميع أدواره ، أو متعلما داخله الكبير فردد ماسمعه من استاذة ، ترديداً ليقا العبارة ماكنه ، أو متعلما تشدق في المجالس بما قرأه في بعض المجلات ، أو ماسمعه من بعض الثقات . فاذا ذكر ما فرق المادة أمامهم ذاكر ، نظروا اليه نظر المشفقين عليه ، فأبما قرعوه على جهوده أن آتسوا منه الفهم ، أو تركوه وماهر فيه من الوهم

ماهر مؤدى هذا المذهب الذى نال كل هذا السلطان على العقول في مسدي قرنين متوالين ؟

، وداه أن الوجود قديم ، وأن المادة هى مصدر كل كائن ومرجعها ، تلازمها خصائص لا تفك عنها ، تصاح لان ترقى بها من الجداد الذي لا يعي ، الى أكبر فيلسوف المعى ، بتدرجها في أدوار متعاقبة ، مقودة بنواميس ثابتة عاملة على نظام آلى بحت ، لا أثر للعقل والشعور فيه . فكل ما يفنك من آثار التدبير والنمقل ، يتمهي بالتحليل العلمي الى المادة الارادية ، وخصائصها الذاتية ، وكل ما عدا هذا مما أنت به الاديان والفلسفة ، من وجود عقل مدبر ، وروح مفكر ، وعالم وراء هذا العالم ، فزخارف كلامية

ولدها الخيال، وتمسك بها الجهال، يقوم علي حفظها رجال لمصلحة ذاتية، أو بتأثير وراثة تقليدية، وقد لا يعنى عليهم قرن أو قرنان حتي يضطروا للتخلي عنها، فيصبح الناس كلهم اخوانا علي المحجة المادية البيضاء، لا يضربون في متهات الاوهام، ولا يدينون عالم من الاحلام

هذا هو. وودي المذهب المادي، الذي افتن به الناس قرنين كاملين، وهم ما افتنوا به الا لانه أعد لكل معضلة حلا خلافا، وأرصد لكل سؤال جوابا
فان قلت له كيف يعقل أن تكون المادة قديمة ؟
اجابك . وكيف يعقل حدوث شيء من لا شيء ؟
فان قلت له كيف ينشأ النظام من غير قوة منظمة ؟
اجابك بأن الكون مقود بنواميس ثابتة، فلا يمكن أن تصدر منها الا كائنات منتظمة .

فان قلت أن ثبوت النواميس في وجهة معينة يفرض الى قيام الكائنات علي نظام ثابت ، لايقل التغير مثاه، ولكننا نراه مترقيا متدرجا ، وقد يرتكس في بعض جهته متقهرا .

اجابك بأن هذا التحول نتيجة عوامل تابعة لنظام النواميس، افردت لها في كتب مذاهب التحول فصول كثيرة.

فان قلت له ان تلك الفصول كلها افردت لتطور الكائنات الحية ، والكنفي أسأل عن كيفية تطور الحياة علي الجمدة، ولا يخفى أن تطور الحياة حادث جال غير وجه الطبيعة كلها .

اجابك انما ان كذا نجعل كيف نشأت الحياة، فلا يجوز لما ان نجعل هذا الجبل منا ذريعة الي بناء الصروج والعلالي من الاوهام ، فان ما يبني علي الجبل لا يجوز ان يسمى علما فان كذا نجعل ذلك، فلا بد أن تكون له علة خفية سيكشفها العلم بالجرى علي اسلوبنا لا بالخطوط في الخيالات

فان قلت له كيف يصدر العقل من المادة التي لا عقل لها

اجابك . انك تغمط حق هذه المادة ، وتحتقر من شأن خصائصها ، انك تحسبها غليظة ليس لها الا صفات سلبية ، وهي في الواقع ممتعة صفات ايجابية ، فهي من اللطف بحيث لا يمكن تصورها ، ومن النشاط والسرعة والحياة والعقل والفكر بحيث لا يعلم اليه خيال . فهي تظهر غليظة جامدة في المواد الميتة ، ولكنها متى تركبت على شكل خاص ، وعلى نظام معين ، في مثل ماهي عليه في مخ الانسان واعصابه ، ظهرت فيها هذه الخصائص على اكمل ما يكون (انظر صفحة ١٣٠ من هذا الكتاب) .

فان قلت له : لا يدل ما لدى الحيوانات وخصوصا الالذنية منها من الالهام على وجود عقل مدبر اهلها ما به حياته وقوامها ؟

اجابك : ان ما تسميه الالهام هو عادات موروثه . ومنني هذا ان اسلافها اضطرتها احوال البيئة للقيام على سنة خاصة لحفظ وجودها ، فأورثت هذه العادات ذرارها ، فصارت تأتيها بغير روية كأنها ملهمة بها ، وهي ليست كذلك .

فان قلت له . فلم لم يرث الانسان عاداته ، فيولد الطفل حاذقا لصناعة أبيه ؟

اجابك : لان الانسان اسعة عقله مدفوع للترقي فهو ممن لا يقف عند حد ، فجاءت وراثته الصناعات والعلوم في نوعه لاني آحاده .

..

هذا مثال من اجوبة الماديين وهي خلافة حداة ، وهم من يلم بها في جهلها أنه فهم أسرار الكون ، وأحاط بقواه علما ، ويعفل عن ان هذه السفسطات كلها مبنية على عقيدة ايمانية ، لا تختلف عن أى عقيدة دينية .

نالك العقيدة هي زعمهم أن المادة قديمة أزلية أبدية ، ممتعة بخصائص ، ومقودة بنواميس ، تصل بالكون الي هذا الحد من الابداع والكمال .

فهذا النزول اولا ليس من العلم الطبيعي ، ولا منزل من اسلوبه ، لان العلم لم يثبت ولا يستطيع أن يثبت ان المادة قديمة ، وليس في وسعه ان يقرر بأنها ممتعة بخصائص

ذاتية ترفي بها الي أقصي درجات الكمال ، فربما كانت متنزلة من قوة ، أى أنها حركة محضة في تلك القوة (كما يقول بذلك جمهور الطبيعيين اليوم) ، وربما كانت تلك الخصائص المشاهدة في الكون ليست خصائص تلك المادة ولا كنهها قوة روحية ماثلة لهذا الكون تنوع كل ما تؤثر فيه ، وتذهب في ابتداعه وترقيته كل مذهب .

فالقول بأبدية المادة وإزالتها وتمتعها بخصائص لاحد لها ، هو عقيدة إيمانية لا تفرق عن أية عقيدة باله قديم متصف بكل صفات الكمال ، تصدر منه جميع الموجودات علي مقتضى حكمته العلية ، وعلمه الشامل ، فالماضي والديني يستويان في الايمان بالغيب ايمانا لاحده .

وأما الفرق الوحيد بين العقيدتين هو أن الديني يطلق على الموجود الاول كلمة (اله) والماضي يطلق عليه كلمة (المادة)

وكما أن الديني كلما آنس في الموجودات أمرا جديدا نسيبه الى خصائص الخالق غير المتناهية ، فكذلك المادى يعزوه الي خصائص المادة غير المتناهية .

فان غير المتدين بأنه قائم علي أصل ليس له عليه دليل حسي ، لحق هذا التعبير بالمادى ، لأنه قائم علي أصل ليس له عليه دليل تجريبي ، ولا عبرة بقوله أنه يرى المادة بعينية ، ويلبسها ببدية ، لأنه يُرَد عليه بأن هذه المادة الملموسة ربما كانت حالا من أحوال القوة (كما يقول بذلك جمهور العلماء في هذا النضر) ، ثم هو مضطر للقول بوجود الاثير وان لم يره ولم يحس به ، وهو فوق ذلك يعزوه للمادة صفات ، ولم ينسب ملازمة تلك الصفات لها ، واستناده علي أنه لم ير قوة من قوى الكون الا ملازمة للمادة ، فهو وهم كبير لأنه لما كان لا يستطيع ، وهو في حالته المادية والعادية ، أن يدرك القوى المجردة بحاسة من حواسه فهو لا يحس بها الا بواسطة علي مادة . ولكن هل قصوره هذا يمنع من أن تكون تلك القوى موجودة بذاتها علي حالة مجردة محضة ؟ وهل من الالعية أن يتخذ الانسان من قصوره علمه ديني عليه مذهباً يدعي أنه هو المذهب الذي ليس وراءه مرعي لطلب الحقيقة ؟

يدعي الماديون أنهم حريصون في مباحثهم علي أسلوب الفلسفة الحسية التي

لا نسلم بغير المشاهدة والتجربة ، فهل هم منه في شيء ؟ ليحكم بيننا هذا الأسلوب نفسه .

قال العلامة (ليتربه) وهو خليفة (اوجست كونت) واضع اصول الفلسفة الحسية في كتابه (كلمات عن الفلسفة الحسية) .

« بما اننا نجعل اصول السكائنات ومصائرهم فلا يجوز لنا ان ننكر وجود شيء سابق عليها او لاحق لها ، كما لا يجوز لنا أن نثبت ذلك . فالذهب الحسي يتحفظ كل التحفظ في مسئلة وجود السبب الاول لاقراره بجهله المطلق في هذا الشأن ، كما ان العلوم الفرعية التي هي منابع المذهب الحسي يجب عليها تحترس من الحكم على اصول الاشياء ونهاياتها ، بمعنى اننا لم ننكر وجود الحكمة الالهية فلا نتعرض لاثباتها لاننا على الحياء التام بين النفي والاثبات » .

وقا العليشوف (روينيه) في كتابه (الفلسفة الحسية) :

« يريد الفلاسفة الحسيون أن يبعدوا كل خيال أو توهم ، وان لا يعتمدوا الا على المشاهدة المحسوسة ، وأن يحدفوا من اقوالهم كل الاقتراضات التي لا يمكن تحقيقها » ،
هذه هي اصول الفلسفة الحسية ، فهل الماديون منها في شيء ؟ هل منها الحكم بقدم المادة أو بديتها ، وعدم وجود عالم ارفع منها ؟ وهل منها الاعتماد على الاقتراضات العلمية وبناء مذهب الحادى عليها ؟

أصنع الى الان لو عليك ما يقوله العلم الحسي عن الوجود وما فيه ، وعماندر كدمنه بحواسنا القاصرة ، ثم احكم بعد ذلك ان كان يحسن بنا اعتمادا على هذه الحواس المضلة ان نزهي بما نعلمه من هذه القشور المسماة بالعلم الطبيعي ، وان نبني عليها مذهبا لحاديا ندافع عنه بحجة أهل القرون الوسطى ، وأن نصمد عن كل بحث جديد يؤتينا بحقيقة مجهولة ، مناقضة لهذه المقررات السطحية ، بحجة انها قررت ان المادة قديمة وانه ليس وراءها .
مرحي .

قال العلامة الكبير الرياضى الفلكى الفرنسى (كاميل فلاريون) في كتابه

(الموت وغامضته) المطبوع في اخريات السنة الماضية (١٩٢٠) صفحة ٦٥ الى ٦٩
قال :

« الانسانية تعيش في جهالة بعيدة الغور، وهي لا تدري ان تركيبتها الجفاني الطبيعي
يعرفنا بحقيقة الواقع . فان حواسنا تخدعنا في كل شيء ، والتحليل العلمي وحده هو الذي
يؤتينا عقولنا ببصيص من النور .

« من أمثلة ذلك اننا لا نشعر بشيء من الحركات الهائلة للسكوكب الذي نحن عليه فانه
يظهر ساكنا ذا اتجاهات محدودة الى فوق وتحت ويمنة ويسرة النجوم وهذا هو يسبح في
الفضاء بسرعة ١٠٧٠٠٠ كيلو متر في الساعة في تطوافه السنوي حول الشمس ، وهي نفسها
تتقل في خلال الالانهاية الساجوية بحيث ان خط سير الارض ليس خطا منحنيا مقفلا ولكن
حائزويا مفتوحا دائما ، وان كرتنا الهائلة علي وجهها لم تمر من نقطة واحدة دفعتين منذ
وجدت الى اليوم .

« وفي الوقت نفسه تدور هذه الكرة على نفسها دورة في كل اربع وعشرين ساعة ،
ان مانسبه (فوق) في ساعة من الساعات يكون (تحت) بعد اثني عشرة ساعة . واننا نجرى
في هذه الحركة النهارية بمعدل ٣٠٥ امتار في الثانية في خط عرض باريز و ٤٦٥ متر في خط
الاستواء .

« هذا وكوكبنا الارضي تاهب به اربع عشرة حركة مختلفة ، فلا نشعر بها احدة
منها حتى التي تمسنا من قرب كالك والجزر للقشرة الارضية ، وهي ظاهرة طبيعية ترتفع
مها القشرة الارضية دفعتين في اليوم تحت ارجلنا الى علو ٣٠ سنتيمترا ، ولا توجد أي
علامة ثابتة تجعلنا نلاحظ هذا الامر المباشر . ولولا وجود الشواطيء لما دركنا وجود
المد والجزر في الاوقيانوس كذلك .

« وهل نشعر بالهواء الذي نستنشقه أو ندرك له ثقلا ؟ ان سطح جسم الانساني
يحمل منه ما وزنه ١٩٠٠٠ كيلو غرام معادلا بمثله من الضغط الداخلي . وما كان احد
يتخيل ان الهواء ثقيل قبل (غاليليه) و (باسكال) و (تورسلي) هذا ما يشهدنا
آياه العلم ، ولكن الطبيعة لا تشعرنا به ،

«وهذا الهواء مخترق بتيارات مختلفة يجلبها كل الجبل . فالكهرباء تلعب فيه دورا لا يهبط ، ولسكننا لا نشعر بها الا وقت الاعاصير ، أى وقت اختلال التوازن بشدة .

«والشمس ترسل لنا على الدوام بأشعاعات مغناطيسية ، تؤثر عن بعد ١٥٠ مليون كيلو متر على الابرة الممغنطة مما لا نشعر نابه مشاعرا . ولسكن توجد اجساد حساسة لطيفة تشعر بوجد هذه التيارات الكهربائية والمغناطيسية .

«وعيننا لا ندرك ما نسميه نورا الا بواسطة ذبذبات الاثير المخصوصة بين ٣٨٠ ترليون ذبذبة في الثانية (أحمر متطرف) و ٧٦٠ ترليون (بنفسجي متطرف) . ولسكن الذبذبات البطيئة للأشعة الحرارية الحمراء الممتدة فيما دون ٣٨٠ ترليون موجودة وعاملة في الطبيعة كما تعمل الذبذبات السريعة فيما فوق الـ ٧٦٠ ترليون للأشعة الحرارية البنفسجية الممتدة غير المرئية لشبكيتة عيننا

«واذننا لا ندرك ما نسميه (أصرانا) الا منذ الذبذبة الثانية والثلاثين من الاثير في الثانية الأصوات التي نسميها شديدة الى ٤٦٠٠٠ ذبذبة في الثانية للأنغام الحادة

وأفئنا لا نشعر بما نسميه (روائح) الا عن قرب شديد ، وفي حالة عدد محصور من التعاضدات فقط . ويختاب شم الحيوانات عن شم الانسان .

«وغير ذلك فالواقم أنه لا يوجد في الطبيعة خارج حواسنا الانور والصوت ولا رائحة . فنحن الذين خلقنا هذه الكلمات لنعبر عما نحسه من تأثيراتنا . فالنور شكل من أشكال الحركة كالحرارة . والاف في الفضاء من النور في وسط الليل على قدر ما يوجد منه في وقت الظهيرة ، اعني توجد فيها أعداد متساوية من الذبذبات الاثيرية تخترق هذه الانهائية السماوية . والصوت شكل آخر من أشكال الحركة ، وليس هو بندي جليبه الا بالنسبة لعصبنا السمعي . وازروائح تحدث من جزيئات معلقة في الهواء تؤثر على عصبنا الشمي

«فهذه هي الثلاثة الحواس التي تصلنا ، ونحن في تركيبنا الارضى هذا ، بالعالم

(٢ — علي اطلال المذهب المادى)

الخارجي ، وأما الحاسنان الاخران الذوق واللمس فلا تؤثران الا باللامسة ، وهذا شيء قليل ، وهو في كل الاحوال لا يؤيدنا بشيء من العلم بحقيقة الواقع . فيوجد حولنا من الذبذبات والحركات الاثيرة أو الهوائية ، ومن القوى والاشياء غير المرئية ، ما لا نراه ولا نحس به . هذه حقيقة علمية مطابقة ، وبديهية عقلية لا يمكن النزاع فيها .

« فيمكن أن يوجد حولنا أشياء ، بل كائنات حية لا تُرى ولا تُلمس ، ولا نستطيع حواسنا أن تصلنا بها ، انا لا أقول أن هذه الكائنات الحية موجودة ، وانكني أقول يجوز أن تكون موجودة ، وهذا التأكيدهو النتيجة العلمية المطابقة المعقولة للملاحظات السابقة .

« فإذا تقرر وثبت بالدلائل أن أعضاءنا الادراكية ، لا تكشف لنا كل ما هو موجود ، وأنها تعطينا شعورات كاذبة أفضالة عن الكون المحيط بنا (لا تنس حرركات الارض وتقل الهواء . والاشعاعات والكهرباء والمغناطيس الخ) ، فليستنا نكون على شيء من الثبوت إن فكرنا أن مآزاه هو كل الحقيقة ، بل نحن مضطرون للتسليم بهذا ذلك .

« قلنا أن كائنات حية يجوز أن تكون موجودة حولنا ، فمن الذي كان يحس بوجود الميكروبات قبل اكتشافها ، فما هي تمكاث حوانا بالمليارات والدور الذي تلعبه في حياة جميع الاجسام من الخطورة يمكن .

« فالظاهر لا تكشف لنا الواقع ، ولا يوجد الا حقيقة واحدة نستطيع تدبرها مباشرة هي فكرنا ، والموجود الذي لا يمكن النزاع فيه في الانسان هو عقله . هذه هي النتيجة التي تأديت اليها في مؤلفاتي السابقة ، وقد اعددت هذا المؤلف للدلائل عليها بوضوح أوفى » . انتهى

كل هذه النظرات الصادقة ، المبينة على العلوم المختمة ، أيقظت العقل من غفلاته وكبحت من رجواناته ، وكسرت من شرارة ادعائه ، وفلت من حدة خيالاته ، وأرتته رأى العين ان ما علمه من أسرار هذا الوجود ، ذرة لا تُدرِك في بحر لحي ، أو هبة لا فدر لها في هذا الاطلاق العالمي وأن وراء ما أدركه منه من هذا الجانب المادي عوالم لا تنهي الي مدي تقف عنده ، وكائنات لا تصادف في ترقبها تخا تلنزم حده

أدب عقلي بعيد النور، لم يتعمل به الإنسان في عهد من عهوده قبل هذا الدور الأخير، ففسد كان في كل طور من أطواره شديد الاعتداد بمدر كانه، عظيم الثقة بحسوساته، إلى حد أنكر معه ما وراء حسه، وهو غافل عن انخداعه لقصوره، وستهزأ بكل ما لا يتفق مع علمه، وهو جاهل بمبلغ غروره، حتى أن من صرح من الناس بجهله فعل ذلك إما تواضعا أو تصنعا، أما اليوم فقد أدر: الإنسان جهله بطل حسي، وفهم قصوره بدليل مادي. وهذا الأدب كان من أنظم آثاره عليه أن غيرة وجهة نظره إلى الوجود. فقد كان ينظر إليه من وجهة أنه خيال مادي بحت، تكفي في سهر غوره حواسه الخمس، فكان الوجود في نظره محدودا على لانهايته، فهو ما في جهلته، ولكنه اليوم ينظر إليه من وجهة أنه مجال غير محدود، تعمل فيه قوى لا يخطط بها عقل، المادة وجه من وجوهها، وليست أصلا لوجودها، والقوانين التي تؤثر عليها، تظهر من مظاهر تلك القوى الكائنة، حل في الكائنات على نظام يناسبها، لأن تلك القوانين هي كل ما في لوجود من العوامل المؤثرة.

هذه الوجهة الجديدة من النظر، بأحوالها المادة إلى قبمتها الحقيقية، قرت في عينه هذا الوجه المحسوس للوجود، ونهته لما وراءه من العالم غير المشهود، فذهبته إلى ذلك العلم، ولكن لأعلى الأسلوب القديم من تسلم الخيال قيادة العلم، ولكن على الأسلوب الجديد من المشاهدة والتجربة، فبعد أن كان يقصر علمه الطبيعي على هذا المجال الضيق من عالم المادة الظاهرة، ريعني بالطبيعة هذه الباحة الخرجة من مدرجات حواسه القاصرة، أخذ يمد علمه إلى ما بعد هذا العالم المحسوس، وبوسع من مدى إدراكه للطبيعة نفسها، فلم يحصرها في هذه الدائرة الضيقة.

هذا تطور بعيد المدى، أحدث من النتائج في كل فرع من فروع العلم ما غير وجه الفلمنة، وقضى على قصر النظر قضا. لا قيام له بعده. وقد عولنا في هذا الكتاب، على أن نفهم الباطنين بالاضاد على حقيقة هذا التطور العظيم الذي يعتبر بحق أكبر تطور سجله التاريخ لارتقاء الإنسان من الوجهة الادبية، دفعه لادراك ما وراء هذه الحجب المادية من العوالم العلوية، فلم ندخر وسعا في تصويره بكل دقائقه، مستأنسين في ذلك بأقوال

ماة العالم أنفسهم ، حتى اننا لانعلم اننا وضعنا بحثا حوى من آراء العلماء والفلاسفة مثل
ماحواء هذا المؤلف ، ولنا في ذلك واسع العذر ، فان هذا التطور العقلي من الخطورة
والجلالة بحيث يتطلب المطالع عليه علي كل وجه من وجوهه دليلا ، ونس لم نبخل عليه
بهذه الطلبة ، فأكثرنا له من الأدلة بحيث لا يجد في نفسه حاجة الى المزيد .

واني باعلاني هذا العهد الجديد في حياة الانسان العقلية ، ارمي ان احدث في ارواح
الشرقيين وعقولهم نفس الاثر الذي أحدثه في ارواح الغربيين وعقولهم .

واست اقص من قولي العهد الجديد للعقل البشري ، أن هذا الترقى الواسع النطاق
وصل الى كل درجات المتول ، فان في الناس بل وفي العلماء انفسهم ، من لا يسألون
بغير ما افهمه ولو سقطت السماء على الارض ، ولطولا . اشياء ونظراء في كل بلاد من
بلاد العالم . وقد تحاطت نظرية الانتخاب الطبيعي الذي نبي دارون عليها مذهب ، ولا
يزال في الناس من يظنون انهم حلوا بها اسرار التاورات المحبوبة الي درجة لم يبق معها
ظل من شك ، بل في الناس من يزالون يقولون بالجواهر الفرد الذي لا يقبل الانقسام ،
وهي النظرية التي وضعها ديموكريت ولو سيب منذ اكثر من الف سنة ، ويخجل اليهم انهم
ادركوا سر الوجود ادراكا لا يسمح لهم بالاطلاع على ما ينفيه من المباحث الجديدة .
هذه الطائفة تقصصت من روح الجلود مالا ينفي مع روح كل باحث منتهت ،
وصفت العلم بصيغة الجبار المتعرد ، مع انه في الواقع معترف بنقصه ، ومتواضع في حكمه .
واتخذت من بضعة الافتراضات التي اضطر اليها العلم للانجيل المؤقت ، ومن بضعة الوجوه
عن القوى العاملة في الكائنات ، ذريعة الى بنا فلسفة عرجاء ، خرقا عميا ، لحتمها وسداها
قصر النظر ، والدعوى الماطلة ، والكلمات المقعرة .

ادعوا انهم تحرروا من رقة الايمان بالغيب ، وما ادروا انهم وضعوا في اعناقهم
اغلالا من الايمان بالطبيعة ينوؤن بحملها ، وفي ارجلهم قيودا يرسفون في سلاسلها ،
وزعوا انهم ترقوا عن العامة في القول بالخلق العالم بقدرته واداته ، وما علموا انهم
تسلوا الى القول بالهية المادة ولوها بخيال انهم من القوى والقدر ما لا يمكن تحقيقه بحجة
ناهضة ، ولا بآتي شهوده بتجربة حاسجة .

وخيل إليهم أنهم بلغوا من بعد النظر ، وسعة العقل ، إلى ما يسمح لهم بأن يهزأوا بأصحاب العقائد الجامدة ، وما فهموا أنهم يوقفون في دائرة ما حصلوه من هذا القدر من العلم قد وضعوا على أعينهم حجابا من الفشاوات ، وعلى عقولهم كسفا من الغبار ، لأنهم لم يروؤة شيئا غير ما تخيلوه وجهدوا عليه .

ينظر أحدهم إلى السماء ثم يرمي ببصره إلى الأرض ، فيخيل إليه أنه يرى عوالم وصل إلى أهد غاية من ادراكها . فهو بناموس الجاذبية العامة وببعضة القوانين الطبيعية السكناوية المعروفة ، وأربع نظريات دارون المشهورة بحل جميع مضكلات الحياة ، ويدافع عنها دفاع الواضع لها ، فيصدق عليهم قول الفيلسوف (شوبنهاور) حيث قال :
« كلما نمحظ الانسان في القوة العقلية ، قلت مساهمة الوجود في نظره ، فكل شي عنده يحمل معه تفسيراً لكيفية وجوده وسبب حدوثه » انتهى .

ومن أعجب العجب أن هؤلاء الجامدين يتبعجون بأنهم انما يستندون على العلم مدعين أنهم اقرب الاقرب إلى دون الخلق .

فأى علم يعني هؤلاء ؟ العلم بهرح بأنه لا يدري بدايات الاشياء ، ولا مصائرهما ، فمن أين جاءهم العلم بما كان وما سيكون ، ومن أي مورد استقوا عقائدهم التي بنوا عليها هذا الجلود الغريب ؟

من شاء ان يعرف الجواب على هذين السؤالين ، ويهذر ناعلي هذه اللهجة الفارصة ، فليطالع ما كتبناه في هذه الصحف القليلة الاثنية ، والله ولي الكفاية .



وقفه بين عهدين

لم يتضح أثر العلم والفلسفة على حالتنا النفسية والعقلية مثل اتضاحه عليهما في هذا العهد الأخير . وهو دور تقابله بالبشر والتوسم للدلالة على نهج العقول لقبول أرقى المدرجات ، وتأهل النفوس للوصول إلى أبعاد الغايات . ولكنه دور خطير الشأن لقيامه على هدم بناء قديم من المدرجات والموروثات ، وإقامة صرح جديد على انقاضه ، وعلى الامتلاص من روابط تاريخية من الآداب والعادات ، والخضوع لحواظ حديثة صاغها العقل الجديد على الطراز الذي رآه أصحح لشأن الجماعة الناضجة .

هذا الدور من الانتقال الذي يضع فيه الانسان حدا بين الماضي والحاضر أو بين القديم والجديد ، يستدعي ضربا من ضروب الفوضى الفكرية ، ونوعا من أنواع التطرف والتناهي ، يهدف فيه ذوو القلوب الصغيرة والأبصار الضعيفة إلى التظاهر بظهور المجددين ، والانسجام بوسم الزعماء والمصلحين . وما الذي يصدهم عن ذلك وهم في وسط جمهور متعطش للحداثة ، يظن كل نسيق يعارق سمعه من داع إلى هوى صحيحة ناصح حكيم يهيب به إلى مورد عد من موارد الإصلاح والتكامل ، ويشيل إليه أن كل هادم لاسل قديم عامل من نعال العهد الذهبي المنتظر ، يرفع العقاب عن سبيل السالكين ، ويهد الصعاب أمام المتسابقين ؟

نعم ان هذا الدور من أشد الأدوار خطرا على كل مجتمع لما يختلط به الحابل بالنابل ، ويشته به الحق بالباطل ، ويفقد الناظرون وجود الفرق بين الجادين والهازلين وبين البائسين والهادمين . وهو الدور الوحيد الذي يحرم فيه اللاحق من أمانات الشهوات شعوره فرصة للابيس ، والمحدد الذي يلمس التصور نوره نهضة للتسليس ، ويصادف فيه المعدم من الفضائل والحقائق ، والهابث بالمدارك ، خاسرا يتجولون فيها وظلمة قيادة العواطف والميول . هنا الطامة السكبري على الاخلاق الضرورية ، والرزية العقلية على الاصول العمرانية .

لا جرم إن معالجة هذه الحالة السوأى من الصعوبة بمكان ، فإن الدهماء في أيامهم
والجديد الغض ، وتقرزهم من القديم الرث يحسبون كل مناضل عن أصل عريق مهما كان
محمك من الصواب وضرورته للمجتمع من المجامدين على الموروثات العالمين في أحياء
ماقات وأصبح من الرفات. ويقرض هؤلاء القوم هذه الفرصة للحط من كرامته
والتهجير مما يدعو اليه فبضيم صوت الحق في ضوضائهم وتعمى على الأكثرين وجوه
التفرقة بين ما هو غث وما هو سمين ونجد النفوس المنحلة في وسط هذا النزاع مساعا
الى الاندفاع في الفوضى الخلقية والفكرية. فتعرض لسكل ما يستتبع ذلك من قوارع
عمرانية.

ليس الانسان بمحدود الادراك فيقتنع بالدون من المطالب المعنوية ، ولا هو
بالجسد المحض فيكتفى بالمقومات المادية ، فهو من لدن نشوئه على هذه الارض يتهاك
على ادراك سر حياته ويتفانى في كشف النقاب عن وجه الكون ليقف على العسل
التي عملت على ايجاده وتعمل في استمراره ، فهو مدفوع في هذا السبيل بدوافع معنوية
لا تقل في قوتها عن الدوافع المادية التي تدفعه للبحث عن غذائه والعمل على بقاءه.
وان كانا يضحى ذاته وافلاذ كبته وهو في أشد أدوار جهالاته واشتغاله بمقوماته في
سبيل عقيدة روحية لهو كأنه عريق في الروحانية ودخيل في الكائنات المادية
هل وقف اندفاع الانسان في هذا السبيل ، وهل قنع من الوجود بالحياة الصورية
بعد كل ما حصله من المبدعات الصناعية والمقومات الجثمانية

تقول نابتة الماديين عندنا نعم : فقد وضع العلم الطبيعي حدا بين عهد الخضوع
للخيالات الفكرية بالأمس وعهد الخروج عليها اليوم فلفظت العقائد بالعقل الكلي
المدير وبالروح المستقل عن الجسم وبالوحي الخارج عن نطاق الحس الى عالم التصورات
الوهمية. ولا يعدم كل من هؤلاء المحبين أن يكون قد ادخر كتابا في الفلسفة المادية
كتب في عهد الغرور العلمي للقرن التاسع عشر فهو يستمل منه ما ينفعه بسين معاشرته
بغمة ويتناثر في كتاباته من أسئلة قلمه

أما نحن فنقول ان الانسان العصري أكثر تدنيا اليوم منه في أي زمن حتى في عهد

جهاته الاولى. نعم انه يترفع عن التمسك بالصور الذهنية والاستخذاء للمدركات الخيالية بل انه قد أمس من جميع القيود الدينية، ولكنه بما فتح له العلم من مجالات النظر وكشف له البحث عن طرف من المجهول الضخم الذي يحيط به، قد حل فيه محل الخوف الطلي من الافاعيل الطبيعية ولوع بأدراك الحقيقة الكلية ليس من نوع الولوع بكشف المساتير الوجودية بل من نوع الاندفاع للحصول على المقومات الروحية التي لا حياة له بدونها . فانه اذا كان بالامس قد عبد صوراً ذهنية لنيل ثوابها والهرب من عقابها، فوالله اليوم يطلب حقيقة مطلقة يشعر بأنه جزء منها يحن اليها حنين البعس الي كله ويندفع للوصول اليها اندفاع الشيء الى مقومه . فان لم يكن هذا من عاطفة الدين المعروفة فهو أرفع منها لا محالة.

هذان موقفان متضادان. وبما ان خصومنا يعتمدون على الفلسفة الحسية والعلم الطبيعي في الدعوة الي مذهبهم فسنبجسهما عمدتنا في هذه المباحث بل لامناس لنا من الاعتماد عليهما لانهما هما اللذان أوصلا الانسان الى هذا المنصة من العهد الروحاني الجدير بكاله وكل الفرق بيننا بينهم انهم يعتمدون عليهما وهما في دور التصور والغرور ونحن نعلم عليهما وهما في دور التكمل والنضوج

هل في الوجود حقيقة مطابقة يمكن ادراكها ؟ ان كانت فكيف يبحث عنها ؟ هل وصل اليها أحد ممن كانوا قبلنا أو من معاصرينا ؟ ماهي الفلسفة ، وما هو العلم وما هي حدودهما وغايتهما ؟ لم استهوي المذهب المادى العقول وماهي العوامل التي أسقطته من الالوج الى الخفيض ؟ العال الاولى والمذاهب التي تصدت لبيانها . اللاماركية والدارونية وغيرهما وما آت اليه . موقف العقل حيال المسائل الكبرى ؟ أممكن أن يخلص الانسان من الخيرة ؟ أهناك معقول تسكن اليه نفسه ونزول به شكوكه ؟

هذه مباحث يخفق لذكرها كل قلوبهم بها كل عقل وتهزلها كل عاطفة وهي من التسلط على تطورات الامم والتحكم في حالاتها النفسية في كل زمان ومكان بحيث يعد اغفالنا لها ونحن في هذا الدور الانتقالي من الجرائم الادبية . لهذا اجمعنا على ان

نخوض عباها هنا في مقالات متتالية لعلنا نقوم ببعض ما يجب علينا لامتثال الحجة من هذه الوجهة وبالله التوفيق

..

(هل من حقيقة مطلقة يجب البحث عنها ؟)

الانسان بما ركب فيه من قوى النظر والتفكير والاستقراء والاستدلال ، مضطار بحكم تركيبه المعنوي هذا لان يقف على معقول يطعمش اليه من كل ما يهيج فيه تلك القوى ويشيرها . فأول شئ . هاجها فيه عند ما دفع به الي هذا العالم ، وسائل حفظ ذاته من العطش في هذه البيئة المحنوقة بالمبيدات ، فخره هذا البحث الي النظر في ر . وه علاقته بالاشياء المحيطة به ، وبالوجود العام الشامل له وتلك الاشياء ، فأخذ يسائل نفسه : كيف احفظ وجودي بين هذه الحيوانات الضارية وكيف افترس غير الضارية منها لاجلها من مقوماتي الغذائية ؟ وبأية وسيلة اتقي افحات الحر المحرقة ، ونفحات القر القارسة ؟ وبأية حيلة أمنع نفسي العوادي الطارئة من ملغيان الالهة وثوران البراكين وهبوب العواصف ؟

فلما حصل الانسان على بعض ما بركن اليه من هذه الناحية ، حاجته الامراض الجائعة ، والابواب الماحقة ، فطفق يسائل نفسه ثانية : ماهذه الكوارث المتكررة ، ما هذه النوازل المتتالية ؟ هل من عامل خفي وراء هذه الظواهر يساط على المبيدات لغرض يريده مني ؟ هل يمكن استعطافه واسترضائه ؟ وما هي مراضيه ومساخطه ؟

فلما وجد الانسان حصة صالحة من الوسائل الغذائية ، وذاق شيئاً من لذة الاجتماع وهناءة الاسرة ، لفت نظره ذلك الموت الذي يهدده ويخطف ذويه ولا يستطيع دفعه فشرع يسائل نفسه ثالثة : ما الحياة وما الموت ؟ كيف يكون الانسان بالامس فارسا مغواراتها به الضراغم في آجامها فيصبح اليوم جثة هامدة تنوشه الكلاب بأنيابها ؟

(٣ — علي اطلال المذهب المادي)

هل كان جسمه أهلاً بشئ، فخرج منه؟ ما هو ذلك الشئ، وإلى أين ذهب؟
 هنا ألت بالإنسان الحيرة أمام هذا المجهول الضخم، فرفع بصره إلى السماء، كأنه
 يريد أن يسبر هذه الانتهائية، ثم أداره فيما حوله واندفع يسائل نفسه أيضاً : ما هذا
 الوجود؟ أين أنا منه ومن دفعني إليه؟ ماذا أنا وأي شئ، كنت قبل أن أوجد هنا؟
 إلى أين اذهب بعد أن أموت؟ أأبدي كما تبدي العجاوات والنباتات أم ينتقل شئ مني
 إلى وجود آخر؟ ما هو ذلك الوجود الآخر وابن هو؟

هذه النظرات من الإنسان كانت أصلاً لأديانه المتنوعة، وينبوعاً لفلسفاته
 المختلفة. وهي التي دفعت للبحث عن الحقيقة المطلقة. وهذا التطلع منه كما نرى حال
 اضطرابية لاخيرة له فيها، اندفع إليها بحكم تركيبه المعنوي، فليس هو بالكائن الذي
 ينظر ولا يفكر، أو يفكر ولا يستدل، ولا بالذي يقف من هذه القوى فيه عند حد، ولكن
 أنها تلك حقيقة مطلقة يمكن أن يدركها المنعقب لهذه المباحث، أم هي حلم به، ورهله الالم
 ويسوغه له حب الخلاص، فبتأدي إلى خيالات يتعزى بها حتى ينتهي وجوده على أى
 حال كان؟

أظهر لنا النقد الفلسفي أن الإنسان أطمأن إلى خيالاته آلاً فآلاً من السنين، وأنه لا يزال
 على هذه السنة يتعبد لأمر تحييلها بداهة العقل، وبحكم عليها مجرد النظر بالبطالان،
 مدعياً أنها حقائق مطلقة يجب عليه أن يأخذ بها وأن يحمل عليها غيره ولو بالقوة.
 واسكن هل تنفي هذه الحال وجود حقيقة مطلقة عن الوجود والحياة والموت بطمئن بها
 الإنسان ويجري على سنتها إلى غاياته البعيدة من النكال؟

أما الحقيقة المطلقة فلا يشك في وجودها عاقل مادام هذا العالم، حتى في مذهب
 الذين يقولون بأن المحسوسات المرئية خيالات لا وجود لها إلا في وجدان الإنسان مثلاً
 كمثل الخيالات التي تتراءى له في النوم، فإن هؤلاء مع ضنهم على الوجود بالوجود
 يسمعون به للإنسان وليس في العالم من يقول بأن الإنسان نفسه خيال أيضاً وإن
 الكل عدم في عدم. ومادام هناك شئ، معين فلا بد من حقيقة مطلقة تتعلق به.
 فهل يمكن الوصول إلى هذه الحقيقة المطلقة، والخلاص من الخيالات التي يظنها

الانسان - فائق وليست بها ؟ وهل لنا مصلحة صورية او معنوية في البحث عن الحقيقة ؟

أما السؤال عما اذا كان لنا مصلحة في البحث عن الحقيقة المطلقة فلا محل له ، فاننا مضطرون بحكم تركيبنا المعنوي للبحث عنها كما قدمنا ، فليس في العالم من يعيش ولا يسأل عن معني الحياة ، ولا من يموت ولا يسأل عن مصيره بعد الموت ، ولا من يرى الوجود بعينه ولا يسأل عن علاقته به . فالبحث عن الحقيقة المطلقة حاجة معنوية للانسان لانماص له من توفيتها

نعم في الناس من لا يعينهم أمرها وهم في بعض ادوار حياتهم ، ولكنهم يدفعون عن هذا الاهمال غالبا حينما يضطرون دور آخر الي التأمل في مصائرهم . ومع هذا فلا ننسى هانان فريفا من الناس يولدون أناما ويموتون أناما

ثم اننا ان لم نكن مضطرين بحكم تركيبنا المعنوي للبحث عن الحقيقة المطلقة ، لوجب علينا أن نبحث عنها لمصلحتنا الذاتية لاننا في اندفاعنا وراءها نثير من قوى نفوسنا ما يرفعنا عن حضيض الحيوانية ، التي تنحط بنا اليها أجسادنا المادية . فإنا نأثرت تلك القوى العالية كامنة فينا ولم نصادف ما يصدرنا عن الرتوع في حمة الحيوانية ، من حين سام الي مجهول ، ولهنسعال على مستور ، ونطلع كريم لغاية بعيدة ، ارتكسنا بما نتورط فيه من ضروب المطالب الجسدانية الى حال هي دون البهيمية عمرا حل .

انا لا انكر أن في كل أمة طائفة من الشباب واشيب ارتفوا بذرو من المعارف عن طبقة العامة ، وأنحطوا بنقص علومهم عن درجة رجال العلم ، يتخيلون انهم قد وجدوا المعني الصحيح للحياة بالاباحة المطلقة ، والاملاس من كل قيد ، ولكنهم لا يعجزون على نشر مذهبهم خشية من أهل الاعتقاد ، وهم أصحاب الجود في نظرهم ، وفيه وهون تعاليمهم بطواهر خداعة من الاصول التي تحترمها العامة ، منتظرين حلول ذلك العهد الذهبي الذي تستط فيه جميع المعتقدات بغلبة الاصول المادية علي الناس . ويفوتهم أن الاصول العلمية اليوم بما كابده من النحول الذريع في الخمسين السنة الاخيرة ، أكثر مناقضة لمذهبهم من الاصول الاعتقادية . وهو التطور الجلي الذي سنحاول ان نعمم

العلم به في مباحثنا فيه هنا
فالإنسان المعصري أكثر غراما بالحقيقة المطابقة، وأشد تنجسها اليوم مما كان عليه
في أي عهد كان فما هي تلك الحقيقة المطابقة وبأي الوسائل نذبح للبحث عنها؟ تكفيه
تلك الوسائل لوجدانها، أم تبقى تلك الحقيقة المطابقة في نظر حكام الإسلام لا يزال
بغني نفسه بتحقيقه ولا يصل إليه؟

..

(الحقيقة المطابقة ووسائلنا لادراكها)

ما هي الحقيقة المطابقة وما هي وسائلنا لادراكها؟ تكفيننا تلك الوسائل أم هي حلم
من الأحلام غني أنفسنا بتحقيقه ولا يصل إليه؟
الحقيقة المطابقة التي يهيم بأدراكها الإنسان، هي ماهية ذاته وماهية الوجود الذي
هو جزء منه، وهو لم يندفع في هذا البحث لرضا شهوة عقلية، ولا سكون مخفوزا بهوامل
قهرية أساسها ما غرز فيه من عاطفة حفظ الذات، وهي الغريزة التي يشترك فيها مسم
الحيوان الأعجم، والكلمة الانطلاق خصائصه العقلية من الفيرد لم يبق منها عند الحسد
الذي وقف عنده الحيوان، أي في الدائرة الجثمانية، بل تمخطى منها إلى الدائرة الروحية
وجهه لـ هم حفظ ووده الممنوع من الفناء، ذكبر عليه أن يكون حظه من الحياة
مقصورا على سنين قليلة يقضيها في الكد والكسح، ثم ينتهي أمره إلى التلاشي والعدم،
وقد جرت هذه النزعة إلى الظفر في مجموع الكون لتحقيقه بأنه جزء منه وأن لا سبيل
لحل مسألة الجزء مع بقا، مسألة الكل غير محاولة.

هذا لاندفاع من الإنسان لادراك الحقيقة الخاصة بذاته وبالكون، لا ينفك عنه
مادام يتأثر عاطفة حفظ وجرده وهو يدل على أنه خاق ليملو عن مستوى الحيوانية،
وترفع عن حضيض الحياة المادية وقد بدأ منه ذلك في جميع ادواره فضحي وجوده
البدني في - سبيل هذه النزعة المادية، واحتقر لأجسام كل مطالب جثمانه الاضري

منها، فصام نهاره وقام ليله وترهب وتبذل وكان نفسه ما ليس وجوده "صوري في حاجة اليه ، فلو لم يكن هذا السكان يحمل في سوي بداء قلبه نفحة خاصة حُرمتها الطبيعية برمتها لما مال لترقم عليها، والازرا بها، واعتبارها فنة له تصده عن مقاماته المعنوية الرفيعة، ولما عمل على تقليل متاعه بطياتها، وتحرير نفسه من سلطانها.

هنا يقول المادون نعم حصل منه كل ذلك ولكنه من قليل اعتناته لا وهامه وخيالاته . ونحن نقول ليس هنا موطن مناقشتهم في هذا الامر فدعه لتفصيل الخاص به واسكننا نوجه نظرهم الي ان هذه النزعة السامية في الانسان ظهرت في فجر حياته الاولى، أي في الحين الذي كان يعذر لو تلهي بمشبهاته المادية، وانصرف عن كل عاطفة معنوية تقر به من الحيوانية . ونوجه نظرهم أيضا الى أن هذه النزعة لازمة، حيث كان من سطح الكرة الارضية، وجماعاته في عرلة بهضعات، واستمرت في جميع ادوار الانسانية، وظلت بأجلي مظاهرها في حياته العلمية، حتي أن الماديين أنفسهم لا يتجردون منها. فليس فيهم واحد يود أن ينزل الى مستوى البهيمية، أو يكره أن يكون فيه معنى يعمل به عن جميع الكائنات الارضية . وأما الفرق بينهم وبين خصوصهم ينحصر في أنهم يرون أن هذه النزعة الانسانية قائمة علي وهم وخيال، وبراهم متركزة على خاصة نفسية وضعت فيه انزعه عن الاخلاص الي الحياة الطبيعية، وتدفقه لتخروج من أسر الطبيعة الي حيث تعرج به روحه الي ارقى ما اعده له من المراتب المعنوية .

بماذا نذرع الانسان لادراك الحقيقة المطابقة؟ انه لم يجد بين يديه غير هذا البصيص من النور المسمي بالعقل . ومابقة هذا البصيص الضئيل في وسط هذا البحر اللجج من الظلمات المحيطة به؟ لاجرم أنه تأدى به الى مدركات طفولية ساذجة لا تعدو قدره . فكان كلما ازداد هذا البصيص اشراقا، هذب من تلك المدركات واطم منها. ولكن الى متى؟ فهل بلغ هذا البصيص غايته في عهد من عهود الانسان، وهل يكفي وهو في كمال اشراقه لبلوغ شأو هذه الحقيقة العليا؟

بما اراد إلا الانسان في مساره هذا انه ما انتهى الي درجة عالية من هذه القوة

العاقلة حتى تبين بالدلائل الحسي أن أحكامها نسبية، وأنها بمنزلة بالفضلال وعاجزة بطبيعتها عن ادراك كنه الاشياء، وأنها مجموع تجارب متنوعة من المحسوسات المحيطية، وأن هذه المحسوسات لا تمثل لها بمقتضاها ولكنها بما يناسب قواها القاصرة للتأثر بها فيدرك حسه مادة جامدة وهي ليست غير متحركة حركة سريعة للغاية، ويتأثر بحرارة وكهرباء، ونور وهي ليست غير ذبذبات متكررة في بيئة مجبولة سماها الاثير. وترى عينه بياضا ناصعا وهو مركب في الواقع من ألوان متعددة عثر عليها اتفاقا، وسماها اصلية، وقد تكون مركبة هي ايضا من ألوان أخرى. ووقوف بالتحليل على عناصر اولية سماها بدائيات، وقد تكون مركبة من عناصر ادنى منها، أو هي كلها مظاهر مختلفة لعنصر واحد لا سبيل له الى ادراكه الخ الفتيبين الاعتماد على القوة العاقلة في الوصول الى الحقيقة المطلقة من باب الاعتماد على غير معتد.

هنا ألم به طائف من اليأس كاد يحزم منه بأن الحقيقة المطلقة فوق متناوله. وأنحازت جماعة فقررت ان محاولة ادراك تلك الحقيقة ضرب من العبث، وان لا يسد بالانسان ان يعيش على اكمل ما يستطيعه من المدنية مكتفيا من العلم بما يخفف وبلا، الانسانية، ومن الفلسفة بما يمكنه من الاعتدال في مطالبه الجسمية.

إذا لم تكن في الانسان تلك النفحة الخاصة التي تزعمه دائما عن الاخلاق للحياة المادية، لا بقي بنفسه في حضن هذه الفلسفة بعد تلك البرمة الكبرى. ولكنه عاد فقلب المسألة على وجه آخر وأخذ يسائل نفسه. هل قواى الادراكه قاصرة على ما تحصله لى هذه المشاعر الكلية؟ وهل انا والحيوان الاعجم سواء في كل المواهب المعنوية الا من جهة الكمية؟

هنا مزدحم الآراء المتضاربة، ومقتتل الفلاسفات المتناقضة، ومعرض المذاهب التي استنفدت جهود النفوس الجادة في طريق البحث عن الحقيقة. ونجم ذلك بجلى لك منظرا رهيبا من تهالك الانسان على رفع الستار عما وراء هذه المظاهر الشهودية من القوى المادية. ويصور جهاده العنيف المتواصل لرفع الحجب عن حقيقة الدانية، تارة بالاستنجاذ بقوى مشاعر الجسدية، وطورا بالاستمداد من بداهات خصائمه العقلية، فاذا لم تسعفه

هذه أو تلك حاول أن يناجي روح الوجود نفسه لتكاشفه بأسرارها الخفية.
 هذا الهم الناصب من الانسان استثمار كل مواهبه النفسية، واستعجاش جميع
 قواه المعنوية، واستخلاص من مادته زبدة طبيعته العلوية، فلا تخاص ونحن بصدد
 هذا الامر الضخم من اعطاء القارىء صورة تفصيلية لما اجهلناه ليكون على بينة
 من صحة النتيجة التي نريد أن نجعلها ثمرة لما ننشره في هذه الوريقات من الفصول
 المتتالية.

°°

(أدوار الانسانية في البحث عن الحقيقة)

انت على الانسان في البحث عن الحقيقة ثلاثة أدوار لامناص لنأمن بتبع موافقه
 فيها، لانها تحصر وجوه تطوراته العقلية حيال اكبر مسألة لها الاثر الاول في رقيه الادبي
 وهي : دور الفطرة ودور الفلسفة، ودور العلم

فأما في دور الفطرة فقد اعتمد الانسان في حل مسألة ذاته ومسألة الوجود على
 القاعدة التي هدته اليها فطرته العقلية، وهو أن كل مصنوع لا بد له من صانع، وبما انه
 هو والوجود مصنوعان وقابلان للتأثر فلا بد من القول بوجود صانع لما موثر فيهما .
 ولكن الانسان ليس بالكائن الذي يقنم بالكمليات دون الجزئيات، ولا بمن يكتفى
 بالقشر دون اللباب، فأخذ يبحث في ذلك الصانع وعن مكانه من الوجود، وعن مبلغ
 قواه التي خلق بها الكون وكنه صفاته التي هو عليها. ولم يقف عند هذا الحد فأراد أن
 يعرف كيف خلق الكائنات، وعلى أي وجه يؤثر فيها، وماذا كان يعمل قبل أن يخلقها،
 وإلى أي حال تؤول هي بعد أن تؤدي دورها من الوجود الخانع، فتأدى من ذلك كله
 الى ما يناسب مدارك في ذلك الدور، فتخيله على صورته رجلاً قوياً له عواطف واهواء،
 وأسكنه في أوسع ما علمه من الغابات أو أرفع ما تصوره من الجبال، ثم رأى أن ذلك يحيط
 من قدره فأسكنه السما، وسلك في تقدير طبيعته وخصائصه طريقته في تصور شكله

فأني بكل ما يؤثر علي خياله وهو في جهالته الأولى، فخالفت الشعوب في هذه المدرجات على قدر ما بينها من التخالف في بيئاتها وحالاتها الاجتماعية، وفي قواها التخيلية .

تلا هذا الدور دور الفلاسفة وهو العهد الذي وضع فيه الإنسان حدوداً للظن، وأصولاً للمعقولات، ورسم دوائر معينة للممكنات والمستحيلات، وحاكم المراكات التي قرأين عملية عامة، رسمى مطابقة مدرجاته لتلك القوانين أدلة. وهو دور مختلط في بدايته بنهاية الدور الذي قبله، فلا يمكن تعيين حده بفاصل، فللمصريين القدماء، والهنود، والبابليين والصينيين منذ عدة أوفس من السنين مواقف في هذا المجال المقرر من صلاحياته على مدرجات عالية، لا يمكن الوصول إليها إلا بالجرى على أصول معينة في التأمل، والوقوف عند حدود مقررة في النظر، والفرقة بين الممكنات والمستحيلات، وما يصح أن يحمل من المسلمات العقلية وما لا يصح. إلا أن الفلاسفة لم تعرف بهذا الاسم إلا في الامة اليونانية القديمة. وإن كان اليونانيون يعترفون بأنهم مدينون بمعارفهم الطبيعية والفلسفية لسكينة المصريين.

في هذا الدور تأسست الفلاسفة لآعلى قضايا العقل فقط، ركن على المأبض، فكان للفلاسفة اليونانيين الاقدمين قدم راسخة في كثير من فروعه كالرياضيات والطبيعة والطب والفلك، أخذوها عن المصريين وأشاعوها في بلادهم وزادوها مواداً بأبحاثهم وتجاربهم .

فكان أول شئ، شغل بال الفلاسفة الاولين البحث في الاصل الثابت للكانات أي الهوى أو المادة الاولية، وفي القوى التي تعمل في تحولاتها وتغييرها، ثم في اعادتها الى تلك الهوى، وفي مصدر الحركة والابداع الغائض على الكائنات، هذه كلها البحوث طوعية بحجة ولاسكنهم لم يلبثوا أن تحولوا لدرس الانسان نفسه، فحاضوا من الكلام في روحه ومصدرها وارادته وعقله وأخلاقه في لحج بعيدة الغور، بأدوا منها الى هذه المسائل الضخمة وهي : هل من حقيقة مطلقة فوق هذه الحقائق النسبية . وهل من خير محض قائم بنفسه وراء هذه الخيوط الجبرئية والشرور الوهمية؟ وأعيان الاشياء أسقية هي أم وهمية الخ الخ؟

هنا اتجهوا الى ثلث طرق، ففرقة رأت ان اصل الطبيعة قوة أزلية أبدية حية مدركة واجبة الوجود أو هيبت المادة ارادتها وشبأت الأسماء منها بقدرتها، وخلقت النفس الانسانية واسكنتها فيها، أما الفرقة الثانية فبأنهم يترحمون الى عالم الارواح المجردة والنفوس الطيبة في عالم وراء هذا العالم .

وفرقه ذهبت الى أن الوجود أصليين قديمين متلازمين، روحا محيطا بكل شيء، علماء ونافذاً على كل كائن، حكما وديولى أى مادة تنفعل لارادته وتقبل الصور التي يطبعها فيها . وقد نبغ في هذه الفرقة الفيلسوفان المتطيان افلاطون وتلميذه أرسطو، فكان يرى الاول وجود عالم روحاني مثالي وعالم مادي، وقرر بأنه ما من كائن مادي الا وله مثال يشبهه في العالم الروحاني، وذهب أرسطو الى وجود أصليين أيضا، ولكنه جمعا للديوى والصورة . الديوى أى هي الشيء القابل للصورة هي الروح السانحة للفنوة والحركة . وقرر انهما متلازمان لا ينفصلان، فكل كائن مؤلف من ديوى وصورة أى من مادة وروح .

والفرقة الثالثة زعمت أن أصل الوجود مادة أزلية فقط، ورأت أنه لا حاجة لفرض وجود روح قديمة بجانبها . فالمادة عندهم أصل كل كائن، رايست القوة العقلية نفسها الا مظاهرها من مظاهرها التي لا تمضي، وقرر وبأن هذه المادة لا تقبل الفناء، وانما تتغير صورها الى مالا نهاية تبعا لنواميس مقررة وقوانين ثابتة. وذهبوا الى أن القول بوجود أصل روحاني أوجد المادة أو شاركتها في تكوين الكائنات، وهم باطل ليس له قيمة فلسفية .

أما الدور الثالث من أدوار الانسانية في تطابق الحقيقة وهو دور العلم، فقد بدأ عند ما تقرر الاعتماد على المشاهدات والحوادث في تقرير الاصول الفلسفية، لا على العقل وحده ولا على القانون والنظريات التي تتجسس من العلم وابست منه في شيء . وكان الفضل في ايجاد هذا العهد للعلامة بيكون الانجيزي المولود سنة (١٥٦١) والمات في سنة (١٦٢٠) وقد كان لهذا المذهب اليد الطولى في اعداد الفلاسفة المادية فوصلت به الى درجة أمطت معها ككل المذاهب الخالفة لها، ووفر في النفوس

(٤ — على اطلال المذهب المادى)

انتهى عهد القول بضرورة وجود القوة المدبرة، والعالم الروحاني قد زال زوالاً لا رجعة بعده .

في هذا الدور الذي دام نحو ثلاثة قرون نشأت المعارف الكونية العليا، وتقررت الاصول العلمية الكبرى، وظهرت المذاهب في تعليل أصل الوجود وتفسير تنوعات الاعيان، وصار لآلهم سطوة على النفوس والنفوس لم تكن في عهد من عهود الانسان، وانتقل السامعان من حنطة العقائد الى حملة المعارف، وصغرت قيمة المعابد الدينية بجانب الجامعات العلمية، وشعر الناس انهم قد دخلوا في دور نهائي من الحياة العقلية . ولكنهم ما علموا ان رأوا أن هذا الدور قد كان توطئة لدور آخر انقلبت فيه اصول الماديين رأساً على عقب، ونشأ دور جديد جمع جميع طائفت اليهود السابقة وتنزه عن سيئاتها فكان هو الدور النهائي المنتظر .

وبما أننا تصدينا في هذه المقالات لاعلان هذا الدور الجديد للعالم والفلسفة، فلا مناص لنا من الاقضية في بيان أطوار المذهب المادى، وتوقع جميع مقرراته مع الدلالة على وجوه قوتها وضعفها وانصافه الانصاف الجدير بالغيرين على الحقيقة ليكون ذلك أكثر فحلية للدور الجديد، واشهد ادلالاً على مكانته الرفيعة .

...

(تاريخ المذهب المادى)

يصعد الماديون بأصل مذهبهم الى نحو القرن السادس قبل المسيح، أي الى عهد الفيلسوف طاليس المولود سنة (٦٢٨ أو ٦٣٩)، ويبتترون من أثوا بعده من تلاميذه الى نحو ١٥٠ سنة اسلافاً يتون اليهم بأواصر وثيقة من القرابة المذهبية، فيعدون من مشهورهم (اناكزيماندر) و (اناكزيامين) و (اكرينو فان) و (بارمينيد) و (هيراقليد) و (امبيدوكل) و (لوسيب) و (ديو كريت)

أما نحن فلا نعرف وجهها ولا نسبها لهم ولا، الفلاسفة لا من الوجهة الاعتقادية لأنهم كانوا مؤمنين بالعالم الروحاني ولا من الوجهة المذهبية في تعليل الوجود فانها مما لا يباهى بالاعتزاز، اليها فقد كانت بأفانصب المعجزات أشبهه . ناهيك بما تنمحه التأملات في وقت كانت فيه علم الطبيعة في دور السذاجة الاولى .

فأما (طاليس) فقد زعم بأن المادة الاولى هي الماء فتكافئه وجدت الارض وبتمدده تولد الهواء والنار . قال الاستاذ (بانجون) في كتابه تاريخ الفلسفة : ان طاليس كان يعتقد ان كل شئ تحول مادي لا يكون الا تحت تأثير عوامل وروحانية

وأما (أناكزيماندا) فكان يقول ان المادة الاولى ليست الماء بل هي اللانهاية المطابقة لأي الحالة غير المحدودة التي يخرج ويهود اليها كل كائن مقودا بحركة أرلية . وكانت يرى ان الكواكب آلهة مجارية النخ .

وأما (أناكزيماندا) فكان يذهب الى أن المادة الاولى الاشياء هي الهواء وان مادته الآلة نفسه من ذلك الهواء النخ .

وأما (اكرينوفان) فكان يرى ان اصل المادة الماء والتراب والهواء والنار مجتمعة . قال الاستاذ (بانجون) المتقدم ذكره . كان اكرينوفان متدينا جدا ولكنه كان خالصا من الاوهام الدينية العامة .

وأما (بارمينيد) فكان ينكر العدم والفراغ ويقول باستحالة وجود شئ . من لاشئ . ولكنه من الوجهة الاعتقادية كان من القائلين بوحدة الوجود، اى أن الله هو الكل وان الكل هو الله .

وأما (هيراقليد) فكان يقول اننا نرى الاشياء ثابتة ولكنها في الحقيقة في حالة صيرورة مستمرة تنظير ونزول ولا تثبت في وقت ما . قال الاستاذ

(بأنجمن) وکان همراة قلید بری أن فوق هذه الكائنات المتعقبة عقلا الهيا ثابتا لا لا يتحول.

وأما (أميد علي) فزعمه أن العناصر كانت بكثرة ومستمدة بالشوق التي فيها،
ثم تباشرت فحدث العالم من حجابها فحدث انبعاثها، وكان مؤنسا ينفذ بالحد الروح.

واما (لوميب) فلم نل من عنه أكثر من أنه واضح نظرية الجواهر الفردة وقد يكون
الواضح لها تعليله (ديموكريت) ودعواتها ان المادة تتألف من ذرات صغيرة مجردة
متمتعة بحركة ذاتية فيها غير مستعدة من محرك خارج عنها وهذا المذهب أداه اليه
مجرد النظر في الكائنات ، فلم يتكافأ الا بمذهب مائراء العين بدعوى النفوذ الى ما وراء
ذاك ، ولا يخفى ان في ملل هذا الزعم دعوى مرسضة وهالة مخالفة كانت الاكتفاء
بالعين المجردة في تحليل الظواهر المنوعة التي لا تنفك عند حده والاكتفاء بحكم هذا
الذكر الباقص ، يعتبر من التوهم الذي ليس وراءه مرمي ، وبذلك مثل مركبيه كمثل
رجل من متوحشي الزنوج بقه ، أمام جماعة صغيرة فتلها تليلا مسليها تلي حبيب
ما يسميه اليه مدارفه الساقةصة ، يغفل عن مرمى طرحها الحقيقية ووظيفتها
الآية .

الآن دعوكم انتم لم تتركوا في هذا المقام ، فقد كان يقول بربوه الروح ويزعم انها مركبة من جواهر فردة كربة غاية في الطرافة فيرى ان الألفة مركبة من اقسام جواهر فردة الا ان جواهرها اكثر حياء واقوى .

هؤلاء هم الفلاسفة الذين يعتبرهم المادون اعدائنا لانهم وقد رأيت انهم كلهم من المؤمنين . فان كان لابد من اعتناء الماديين المفسرين لاصل قديم فأولى الناس بهم السوفسطائيون الذين نشأوا بعد عهد ديموكرت فانهم هم الذين عمدوا الى تشكيك الناس في الآلهة وفي الاصول والاوية الاخرى لفلسفة رسمية منهم (بروتاغوراس) المولود سنة ٤٤٠ قبل الميلاد فهو اول من قال بأن الآلهة لا يمكن اثبات وجودها بدليل .

ثم نبغ بعده (كريقياس) فترد بان الآلة ليسوا موي مخترعات خيالية دعيا

البها الدهاة من محبي التساطيعهروا بها الشعوب لا حكماءهم .
وكان من تعاليم الصوفسطائية انكار الخير المطلق والقول بأن العدل والظلم من
الأمور الاطلاقية التي كان انفسهم يقررونها لدى تعاضدهم بالتحقير والازراء .
ومحاطا بكل ضربة من التشهير والاسكس الذي قد افادته الفلاسفة المصري اثبت ان الطعن
الناسم في اخلاقهم وسيرهم تاريت اسكفرهم بالآلة وعدم اعتدادهم بالخيالات
الاعتقادية .

اماهم في الواقع فكانوا اولى علم وعصمة واصول خافية ولكنها مادية
بحثة .

استمر الرأي المادي ثنائي المادف اليونانية يناهض الفلذة الروحانية وتناهضه
حتى تغلبت عليه نهائيا قبل المسيح بنحو ثلاثة قرون . وهي ما تغلبت عليه في ذلك
العهد بمحنة قاسية ولا ينبغي ان نعتبرها من انما يقسيم العامة لها وقت صدمهم بالسوء خصوصا .
والعامة في كل زمان لم تكن من كل فئدة لا تشايح خيالاتهم الاعتقادية .
فخلال الجور المذهبي افلاطون وارسطو وكان الاحبر اوفر حظا من الاول فانتشر في
العالم النصراني محرقاته وايده الالكيسة واتخذوه همادا للدين وتمصبوا له اشد تعصب
حتى ابرقوا بالدار كل من تجاراً على نفسه .

دام الحال على هذا الماويل الى القرن الخامس عشر حيث ظهرت باكورة الآراء
الطبيعية المؤثرة على مجرى المذركات الانسانية ، تارأي القائل بأن الارض كرية وبأنها
ليست مركزا للعالم بل هي كوكب حقير من الكواكب الدائرة حول الشمس ، وغير
ذلك ونهيات البيضة الفكرية قرأ أي المادني فظهر في القرن السادس عشر باشد قوة واكثر
لا لا . عرافا راية العلم ومحاطا على الاديان والمنشقات حرب الفناء فنتيجة في هذا الدور
باكثر اسمان ولتعتب المادرات التي نشبت بينه وبين الفلسفة الروحانية في الثلاثة القرون
الاخيرة فانها كانت كماوشات بين الطلائع انتهت بمعارك فاصلة في النصف الاول من
القرن الماضي ، كانت نيجتها انتصاره ذلك الانتصار الباهر . فان الامام بهذا كله ضروري
لاظهار العهد الفاسد في الجدي في اكمل ماهر عليه من الجلال والجمال .

(الفلسفة في القرن السادس)

هل القرن السادس عشر وظهرت بعض الآراء العلمية في الفلك والطبيعة فكان ذلك سبباً في إيقاظ الشكوك السكلمنة في النفوس ، وتوليد الشبهات على الفلسفة الروحانية . وكان أول مختبري . علي احياء المذهب المادى الفيلسوف الايطالي (بطرس بومبايوس) فنشر في سنة (١٥١٦) كتاباً ثار فيه على نظرية أرسطو في خلود النفس قال فيه : ان القول بخلود النفس يقتضي إقامة الدليل على انها تحيا بدون جسد وهذا مستحيل .

ونالاه في القرن السابع عشر (مارسى بيل) المولود سنة (١٦٧٤) فقرر بأن الاتحاد أفضل من النسخ الاضاليل . وقرر ان الامم تقوم ونحيا بدون الاعتقاد بالله وبخلود النفس .

وفي سنة (١٧٤٥) نشر الفيلسوف الفرنسي (دولانتري) كتاباً اوجاه (التاريخ الطبيعي للنفس) قال فيه . « ان القول بوجود روح قوم بدون جسم ضرب من الهذيان . فالروح والجسم مرتدان لا ينفلان ، والمادة والقوة لا تنفك ابداهما عن الاخرى الا في الوهم . امان الواقع فها شيء واحد . وكل الافكار مصدرها الحواس فلو كان العقل جوهرأ مستقلاً لما بقوته الذاتية وان كان الانسان معزولاً عن الخلق . وهذا لم يحصل قط »

وفي سنة (١٧٧٠) نشر البيارون (هولباخ) الالماني كتابه (نظام الطبيعة) قرر فيه ان كل شيء محصور في الطبيعية ، وأن كل ما يتخيل وراها وهم في وهم ، وان ليس الانسان الا قوة الطبيعة ، وأن ليس له طبيعة المعنوية الا مظهراً من مظاهر طبيعته المادية . وقال ان الانسان لم يذهب في رفع نفسه عن مستوى الطبيعة إلا مدفوعاً بحبه لذاته وإشاره لمصلحته الشخصية . وأثبت ان العالم كله مادة وحركة وسلسلة أسسها ومسببات لا تنتهي عند حد . وأن المادة والحركة أزليتان . وقال ان ليس في

الطبيعة أمر عجيب الا الذين لم يدرسوها حق دراستها وان الحسن والجميل اعتباران في الوجود مثل النظام والاتفاق فيه .

وقال ان الذي يزعم ان النفس نفس وتفكر بعد الموت يلزمه القول بأن السمعة المحطمة لا تزال تعين الوقت بعد تحطمها كما كانت تفعل ذلك قبله

وظهرت في سنة (١١٥١) أول دائرة معارف فرنسية وكان من أشهر ركناتها (ديدرو) فكتب في مؤلفه (المادة والحركة) ان مانراه من خروج كائن من البيضة بواسطة الحرارة وحدها ينقض كل تعاليم اللاهوتيين ويهدم كل هياكل الارض .

تقول ان (ديدرو) قال ذلك قبل أن يكتشف باستور الجراثيم الميكروسكوبية الحية التي توجد في كل بيضة ملقحة فظن ان البيضة الحية مع خلوها من كل جرثومة حية يخرج منها فروج حي بالحرارة ليس الا .

وقال ان الروح ليس الا ثمرة التركيب الجأني، وعلم النفس ليس الا فزيولوجية الاعصاب .

وقد تقدم هؤلاء الماديين وناحرو عنهم جمهور في كل أمة لم نشأ سردهم انشابه نظرياتهم ووحدة آرائهم .

فلما جاء القرن التاسع عشر كانت العلوم الفرعية قد بلغت شأواً بعيداً من التقدم وأثمرت ثمراتها اليانبة في الصناعة والزراعة ووسائل تخفيف الويلات الانسانية، واستخدام القوى الطبيعية، وحدث من المخترعات ما أقر في صدر الخاصة وبعض العامة ان الطريق الذي يسير فيه العلم هو الطريق الصحيح المنهج، وأن الفلسفة التي تنتج من أصوله هي الفلسفة الحقبة التي لا يجادل فيها لا بائد أو مفتون . وان كل ما كان للاقدمين من الاقوال في الروح والملا الأعلى ان هي الا خيالات لا تصدوماعليه الطوائف المنحطة في سلم الارتقاء منها . وأخذوا ينتظرون حلول ذلك العهد الذهبي الذي تستقط فيه كل الاسلام المذهبية التي فرقت بين اجناس النوع الانساني الوفا من السنين فيصبح الناس اخوانا امام الطبيعة يرثون في خيراتها الي امد محدود ثم ينزحون من هذا الوجود

خالصين من ضوضاء الحياة وتكاليفها الى أبد الأبد من
وأما أنصار الفلسفة الرومانسية بين ميسنر وفوبنر فاودعوا بقايا تلك النظريات
العريضة عليهم ثانيا فلو بهم تساورها الشكوك والشبهات وتقتصر من أطرافها الراسب
والاستشكالات بعد أن استنصروا لها اقتضاي الطبيعة فككت، والفلسفة العقلية فما
أجرت، وأبن تأثير المفعولات والآلات البخارية والأبداعات الصناعية وبواهر
محرك التلنوت والتغرافات والآلات البخارية والآلات الصناعية وفوائدها
المدنية ؟

بينما الناس على هذه الحال وإذا بحادث جليل ظهر في عالم المباحث الطبيعية سنة
(١٨٥٩) قضى على البقية الباقية من قول الاعتقاديين، الأول (مذهب دارون)
في تعاليل وجود الأنواع الحية ونشوها بناموس الانتخاب الطبيعي وفي قيام الائنات
على نظام آلي بحث ليس فيه أثر لتدبير ميسر وتنظيم منظم . فكان ظهوره نهاية
المركة القديمة بين الماديين والروحانيين فنفردت المادية بالسلطان ولم يبق الغرور العلوي
أقصى ما يمكن أن يصل إليه . ووفر في صدور العلماء أن مسألة الوجود الكبرى قد
حلت حلانها، وإن لم يكن ذلك في الاتجاه الذي يباري الأنا ان في راميته الرومية
وبماشيه في أمانيه المعنوية . فقد ثبت لهم أن الإنسان حيوان أراد ذلك لم يرد، وأنه
فان أرضى عن حظه أم سخط، وأن الطبيعة في ماديتها رآيتها هي الأول والآخر
والظاهر والباطن ، وأن السمكائن مقودة بنظام آلي محض لا أثر لتدبير العقلي فيه .
وأن الابداع الفاض عليها حال اقتضاه النظام العام وليس مقصودا من واضع وضعه
ورمي به الى غاية معينة . وان العالم العلوي الذي تعبده الإنسان الوفا من السنين ،
وبذل في سبيله النفس والبنين، وعمره بالآلهة والقديسين، والملائكة المقربين لم يوجد
الا في خياله . واما في الواقع فلا شيء غير هذه اللامهائية الالهة بالاجرام المنهجرة على
عركتها، الغافلة عن وجودها.

لماذا تأدي الاطرون في الكون الى هذه التيمية ولم يتأدوا الى تقييدها ؟ فهل
من طبيعة المباحث الكونية أن تجعل للفلسفة المادية هذا السلطان العظيم ، وأن تجعل

الفلسفة الروحية ؟ كيف يحدث ذلك تحت تأثير المشاهدات العلمية ونكاد تجمع عليه أرقى العقول الانسانية في ارقى العصور الفلسفية .

..

(لماذا يتأدي الباحثون في الكون الى الالحاد)

هل من طبيعة الباحث الكونية أن تنصر الفلسفة المادية على الروحانية حتى يشيع الالحاد كاترى في اكثر الطبقات المفكرة ؟ هذا بحث يحتاج للافاضة فنوجزه في كلمتين فنقول :

الانسان لا يطبق بحكم تركيبه المعنوي أن يقف جامداً أمام أى مجهول كان فهو مضطر الى تعرف كل ما يؤثر على حسه وعقله، والى تعاقبه على قدر ما تسمح له به وسائله. فلما قذف به الى هذا العالم شرع في تعرفه، مقهوراً بفطرته، فنظر الى سمائه وأرضه وتأمل في حوادثهما معملاً جميع خصائصه العقلية، فآب من هذا الجهاد بدركات تناسب حالته من السذاجة، فنسب جميع الحوادث الى علل روحانية . الا أنه ليس بالكائن الذى يقف عند حد يصل اليه، فما زال دائباً وراء استكناه المجاهل حتى هدى الى كثير من العلل الطبيعية المباشرة، فكان كلما أدرك علته ربطها بمعلومها ورفع العلة الروحانية عنها مع الاختفاظ بها كعلة أولية.

فالما نشأت الفلسفة كانت العلوم الكونية قد كشفت كثيراً من العلل الطبيعية، وأظهرت وجوه تسلسلها، فلم يبق أمام العقل الانساني غير العلة الاولية أو علة العال، وهو كما قلنا لا يطبق بحكم تركيبه أن يقف جامداً حيال أى مجهول كان. فوقف لا يدرك تلك العلة الاولية جل وسائله الفكرية غير قائم بأن يعتقد هاذاناً ازلية ابدية واجبة الوجود، عالمة بكل شيء، وقادرة على كل شيء، فأراد أن يعرف كيف هي ازلية ابدية، وماذا كانت تعمل قبل أن تخلق الكون، وعلى أى مال تحيط بكل شيء. علماً، وبأى أسلوب تطبع ارادتها في القوى الكونية الخ. فكان كلما اصطدم به هذه المسئلة استعصت على

(٥ - علي اطلال المذهب المادى)

تحليله وامتنت على الانطباق على دستوره . وأحس بوحشة لا تنطبق وسكينة المعنوية .
واقدر كان هذا المعجز مما يصح أن يريدته تقديسها واستسلاما لسلطانها لو كان تركيبتها
المعنوية على غير ماهو أى لو كان ممن يكبر ما يحجب له ويعظم مالا يعلمه . ولكن ذلك
فيه يضطره الى اعتبار كل مالا ينطبق على دستوره باطلا فلا يرفع به رأسا ويندفع للبحث عن
غيره مما ينطبق على ذلك الدستور ويسايره .

نعم لاقى الانسان من انخداعه بهذا الدستور العقلي أشد ما يلاقى كائن من طبيعته .
فكم مدرك اعتبره باطلا جريا على دستوره هذائم انكشف له بعد ترقى ذلك الدستور
أنه من الحقائق الساطعة . ولكنه محمول بدافع قهرى للخضوع له - على نقصه - لعله بأنه
مضباحه الوحيد فى ظلمات هذا الوجود ولا مناص له من الاستعداد بنوره فى قطع مغاوزه
والا تردى فى كل عماية تصادفه .

نعم نشأت اللا أدريّة في الفلسفة اليونانية بنذوخ الفيلسوف (بيرهون) فى القرن
الرابع قبل المسيح ، أي بعد ان بلغ العلم شأوا بعيدا فى كشف المجاهيل الطبيعية . ومؤدى
هذه الفلسفة الامتناع من الحكم على الاشياء . لاستحالة ادراكها على حقيقة هذا العقل
الناقص . فلم يأبه بها العقل الانساني لانه يعتبر نفسه فاتحا لمسائر الكون فلا يرضيه أن يقف
هذا الموقف السايي امام المجبولات التى تعترضه .

لما تكرر نكوص العقل عاجزا عن ادراك وجود ذات أزلية يمكن تناول العلم بها على
أسلوبه حول وجهه عنها لأول مرة الى النظر فى علة العال من وجهة طبيعية بحتة ، وكان ذلك
فى القرن الخامس قبل المسيح فى عهد السوفسطائية ، الا ان الدهما لم تقبل شكوكهم فى
هذه المسئلة فلم تنتشر فلسفتهم . وانفق ان جاءت الديانة المسيحية ثم اعقبها الاسلامية
فقويت العاطفة الدينية قوة لم تهملها من قبل ، فخضع العقل للدين مضطرا خمسة عشر قرنا .
وحدث أن اعترى اهل الدين فى الغرب زهو بساطاتهم على النفوس فأمر فوا فى تقييد
العقل وغلوا فى مصادرة العلم فكان ذلك مدعاة لان يحمل العقل من السخائم على الاديان
والمندبين ما يدفعه للتأية التصوى من مزاعمه ومطامعه . فلما استرد دوائه فى القرن
الخامس عشر صرح على رؤوس الاشهاد بأنه على بحل جميع معاضل السكون من غير

ان يلجأ الي فرض يتعالى عن تحليله، وترفع عن تمحيصه، وعرض للناس جميع ما كان يرتطم به من الشبهات في وجود العقل المدبر والعالم الروحاني وصرح بأنها لا تقبل الحل. فذاع الاحاد في رجال اللم واندفعوا يتلمسون الحلول التي تنطبق على دستور العقل، فطبع العلم من ذلك الحين بهذا الطابع، ودونت كتيبه بهذه الروح. والذي زاد الامر سوءة ان خصوصهم وهم رجال الدين كانوا في اثناء هذه الدولة العقلية يزددون جهودا على جهودهم، وتشددوا في مصادرة البديهيات العلمية فوق سابق تشددهم، فكان يقابلهم العلميون بتطرف يناسب تطرفهم، حتي وقعت الطائفتان في نوعين من الغلو يتفقان شكلا ويختلفان موضوعا. فاذا كان الدينيون خيل اليهم في ايمان دولتهم انهم حملة المعارف السماوية، وخزنة الاسرار العلوية، واولوا الحل والمقد في الحظيرة القدسية، فقد خيل للعلميين في هذا الدور بانهم قد حلوا طلاس الطبيعة، وفكوا معميات الخليقة، ركشفوا مساتير القوى الكونية، وانهم بلغوا الى مكانة من العلم تمكنهم من مغااة الزوايمس التكوينية وهي تصور الكائنات العالمية، وانتهوا الي اوج من الفهم يسمح لهم بالحكم علي بدآت الاشياء ونهاياتها، حكما لا يقبل جدالا، ولا يحتمل قبلا ولا قالا.

في هذا الدور بلغ غرور رجال العلم حدا زعموا معه ان الاحكام التي تصدرها دور التشريع ومعامل الطبيعة ومراصد الكواكب ومستنبطات الجراثيم الميكروسكوبية يجب ان تخفي لها الرؤس خاضعة، وان تعتبر حقائق مطابقة. وسرى هذا الغرور من رجال العلم الي صغار طلابه والى مقلديهم من المحتكين بهم، فخيّل اليهم باطلاعهم علي اثاره مما سطره زعماءهم انهم اعرف بالكون وخوافيه، وبالعوامل التي تعمل فيه، من الدكاتي بمحتويات دكانه، ومن المستبضع بما تحت اردانه.

ولكن هيهات ان يظل العقل محجوبا وراء هذه السكف الكشيفة من الغرور وهو القرة التي لاتخضع بخيال الا ربما تستجم قواها لتأمله، ولا تنزع بظاهر شيء. الا قدر ما نجد الوسيلة لتبطئه. فهبت في النصف الاخير من القرن التاسع عشر من تحت هذا الحشو الرث من الادعاءات الباطلة، والمزاعم العاطلة، كمن هب من نومه عقب

كابوس أخذ يخنقه ، معاناة علي رؤس الاشهاد أن ما خضعت له في مدى الثلاثة قرون الماضية من الآراء الفلسفية كان أدخل في عالم الوهم من كل ما خضعت له من الآراء الضالة في عهودها السابقة . وانها وهي في هذا الدور من الغرور كانت أبعدهن دستورها ، وأعصى افانؤها ، منها في أى دور كان قبله . وانها لا تزال تشهد الحقيقة المطلقة على ما كانت عليه اول يوم وجدت فيه على هذا الارض .

فما هي العوامل التي ايقضت هذه القوة العقلية من سباتها ودلتها علي وجه غرورها ؟ وما هو هذا الوهم الضخم الذي تمثل لها في صورة الحقيقة المطلقة وأنجح في خدعها قرونا متوالية ؟ والى أى جهة ولت وجهها بعد هذه البقطة النهائية

..

(افاقة العقل من غروره العالمي)

قلا أن القوة العقلية كانت قد انخدعت بظاهر من العلم مدة ثلاثة قرون ثم افافت من غرورها في النصف الاخير من القرن التاسع عشر وتبينت انها كانت متمسكة مما تسميه بالعلوم المخصصة بما هو أدخل في الوهم من كل ما خضعت له من الآراء الضالة في عهودها السابقة ، فاذا كان هذا الانتقال الجلال يعتبر فاتحة عهد بلوغ الرشد للعقل الانساني ، حيث وضحت له معالم الطرق التي لا يضل بعدها في اندفاعه وراء الحقيقة المطلقة ، نقد وجب علينا ان نستشهد لكل ما قلناه في هذا الصدد بكلمة لعالم من اشهر المشتغلين بالعلوم الطبيعية وهو الاستاذ (جوستاف لوبون) فقد الم يذكر هذا الحادث الجلال في كتابه (تحول المادة) فقال :

« كان اذا اتفق ان فيلسوفا من المنصرفين الي درس الموضوعات ذات الحدود المهمة والنتائج غير المحققة ، كعلم النفس والسياسة والتاريخ قرأ منذ عدة سنين كتابا

خاصا بالعالم الطبيعي كان يدهش من وضوح التحديدات فيه وصحة البراهين وضبط التجارب . اذ كان يرى كل ما في ذلك الكتاب متسلسلا بعضه يشرح بعضا بدقة . وكان يرى أن بجانب كل ظاهرة طبيعية مهما بلغت من التركيب تفسيراً يبين غامضها .

« فإذا حمل حب الاطلاع هذا الفيلسوف نفسه على أن يبحث عن الاصول العامة لهذه العلوم المضبوطة الى هذا الحد ، لا يملك نفسه من بساطتها المدهشة ومن عظمتها المبهية . فيجد في قاعدة علم الكيمياء نظرية (الجوهر الفرد) الذي لا يتبل الانقسام ، ويجد في قاعدة علم الطبيعة (القوة) التي لا تتلاشي . ويرى معادلات علمية ولدتها التجربة أو العقل المحض ، تشمل في نظريات صارمة ، العناصر الاساسية الاربعة الاشياء وهي : الزمان والفضاء والمادة والقوة . ويعرف أن جميع الجواهر الوجودية من الكوكب العظيم الدائر في الفضاء دوراته الاولى الى ذرة الغبار الحقيرة التي يظهر ان الرياح تدورها اتفاقاً تخضع كلها لنواميس سائدة عليها .

« كان العالم يخال بهذا العلم الذي هو ثمرة جهود بذلت في عدة قرون . وكانت الوحدة والبساطة سائدة بفضلها في كل مكان حتي أن بعض العقول المغرمة بالنظريات كانت تعتقد : امكان تبسيط العلم أكثر مما هو عليه بعدم اعتبار شئ ، غير العلاقات الرياضية بين الظواهر الطبيعية . فان هذه الظواهر كانت تترأى لهم كأنها مظاهر لوجود واحد وهو القوة . وكان يخيل لهم أن تكوين بعض المعادلات الفرقية تكفي لتفجير جميع الحوادث التي تقع تحت المشاهدة . وكانوا يظنون أن الفرض الاول للعلم هو كشف نظريات جديدة تعتبر على الفور كأنها نواميس عامة يجب أن تخضع لها الطبيعة .

« فكان الفيلسوف المتقدم ذكره لا يسمعه الا الانحناء أمام هذه النتائج الفعومة ، معترفاً بأن عدم اليقين في البيئة الفلسفية التي هرفبها فمن الممكن الحصول على ذلك اليقين في مجال العلم المحض .

« كيف يعقل أن يشك في ذلك ؟ أما كان يرى أن أكثر العلماء كانوا من الوثوق
ببراهينهم بحيث لا تنطرق أخف الشكوك اليهم ؟ وأنهم بتسلطهم على التيار المتحول
للأشياء، وعلى فوضي الآراء، المتغيرة والمتناقضة يسكنون هذا الجو الصافي من
الاطلاق الذي تنلشي فيه جميع الشكوك، وتشرق فيه أنوار الحقيقة النقية الآخذة
بالإبصار ؟

« كل نظرياتنا العلمية العظيمة ليست بقديمة العهد جداً، لأن تاريخ العلم
التجريبي المحقق لا يصعد إلى أبعد من ثلاثة قرون وفي هذا العهد القريب قريباً
نسبياً حدث دوران مختلفان من أدوار التحول في أفكار العلماء .

« فالدور الأول كان دور الثقة والاعتقاد الذي تكلمت عنه آفناء فكانت
فيه المقررات الفلسفية والدينية، وهي قواعد مدر كانتا القديمة عن الوجود، تضمحل
ونزول يبط أمام المكتشفات العلمية التي تتوالى يومياً، ولأشياء في النصف الأول من
القرن الماضي . فما كنت تسمع من برفع عقيرته بشكوى . وكيف يشتكى من إحلال
الحقائق المطلقة محل أوهام المعتقدات القديمة ؟ فكان يظن مؤسسو كل علم جديد
أنهم يحدون له الدوائر النهائية التي لا يهونها غير سد ما فيها من الفراغ . وكان يخيل
اليهم أنهم متى انموا بنا، الصرح العلمي استمر هذا الصرح قائماً على انقاض أوهام
الزمان الماضي . فكانت العقيدة العلمية في هذا الدور على غاية تمامها . نعم أنها كانت
تمثل الطبيعة غير مبالية بالإنسان، والسموات خالية من السكان، ولكنهم كانوا يؤمنون
أن يعمروها قريباً بأوثان جديدة ويقترحون على الناس عبادتها . وهي وإن كانت
أوثاناً خشنه إلا أنها لاتخذعنا أبداً .

« دامت هذه العقيدة في المقررات الكبرى للعلم المعصرى حافظة لقوتها إلى أن
حدثت في الأيام الأخيرة مكتشفات غير منتظرة قضت على الفكر العلمي أن يكابد
من الشكوك ما كان يعتقد أنه قد تخلص منه أبداً لا بد من . فإن الصرح العلمي (تأمل)
الذي كان لا يرى صدوعه إلا عدد قليل من العقول العالية تززع فجأة بشدة عظيمة

وصارت التناقضات والمحالات التي فيه ظاهرة للعيان بعد ان كانت من الخفاء، بحيث تكاد لا تباها القانون .

» أدرك الناس على عجل انهم كانوا مخدوعين ، وأمرعوا يتسألون عما اذا كانت الاصوار، المسكونة للمقررات اليقينية لمعارفنا الطبيعية لم تكن الافروضا واهية تحجب تحت غشاها جهلا لا يسبر له غور . فحدث اذ ذاك في المقررات العلمية مثل ما حدث قبل ذلك للعقائد الدينية عند ما شرعوا في مناقشتها الحساب . فسبقت ساعة الانحطاط ثم تلاها دور الزوال والفسيان .

» لا مشاحة في أن الاصول التي كان العلم يحنثل بها اختيالا لم تنزل كل الزوال، بل هي سبقي أمد أطول بلا في نظر الدهماء كحقائق مقررة، وستستمر الكتب الابتدائية على نشرها وليكنها قد فقدت كل ما كان لها من الاجلال في نظر العلماء الحقيقيةيين .

» تلك المكتشفات التي نوهت بها آنفا قد كشفت الاشام عن الظنيات التي بدأت تفضحها الكتب الحديثة، وبذلك دخل العلم نفسه في دور من الفوضى كانوا يظنون انه قد سلم منه الى الابد . وأصبحنا نرى أصولا كان يظن انها ذات قاعدة رياضية محققة صارت موضوع النزاع بين العلماء الذين من وظائفهم تعليمها والدفاع عنها . وقد صدرت كتب على مثل الكتاب القيم المسمي (العلم والاقتراض) لم تنزى بوانكاريه تؤتينا بالبرهان على ما نقول في كل صفحة من صفحاتها . فلقد أرانا هذا الرياضي المشهور اننا نعيش وسط الاقتراضات والاتفاقات حتي في مجال العلوم الرياضية .

» وقد بين لنا زميل كبير له في مجمع العلماء وهو العالم الرياضي (أميل بيكار) في بعض مؤلفاته مقدار تنافر الاصول الحالية لعلم الميكانيكا، وهو العلم الاساسي الذي يتناول الى تصوير النواميس العامة لا يكون . واليك ما قال في هذا الموضوع (في آخر القرن الثامن عشر كانت أصول علم الميكانيكا تظهر فوق متناول كل نقد ، وكانت أعمال مؤسسي هذا العلم تؤلف كتلة ظن الناس انها تكافح الزمان . وليكن

منذ ذلك الحين أخذ التحليل العلمي الدقيق يبحث القواعد التي يقوم عليها هذا البناء، بمساعدة الزجالات الكبيرة، وقد أفضى ذلك الى اننا نصادف الآن عقبات صعبة التذليل حيث كان لا يتخيل أمثال العالمين (لاجرانج) و(لابلاس) الا بسائط وممهدات. واند شعر كل من تكلفوا تعليم بداءات الميكانيكا بمدقيل من النزوي بمبلغ تنافر أصولها التقليدية اذا أريد عرضها على الناظرين)

« وقد أهدى الاستاذ (مانشي) في كتابه (تاريخ علم الميكانيكا) الذي نشره حديثاً رأيامن هذا القبيل فقال :

(أن الاصول الميكانيكية التي تظهر أبسط الاصول هي في الحقيقة من طبيعة تعتبر غاية في التعقد . فانها استست علي تجارب لم تتحقق ولا يمكن تحقها . وعليه فلا يمكن بأية وسيلة من الوسائل أن تعتبر كلها حقائق مثبتة).

« اننا نملك الآن ثلاثة مذاهب لعلم الميكانيكا يصم كل منها الآخر بالبطالان، فاذا لم يكن واحد منها يستحق هذا الوصف فيمكن أن تعتبر جميعها نافصة للغاية، ولا يمكن أن تعطينا الا قليلا من التفسيرات المتقبولة لحوادث السكون.

« وقد كتب المسبو (لوسيان بوانكاريه) من جهة يقول (انه لا توجد لدينا نظريات كبرى الآن يمكن قبولها قبولاً تاماً وبجمع عليها المجربون اجماعاً مآء، بل يسود اليوم علي عالم العلوم الطبيعية نوع من القوضى . وقد اتسع المجال للاجترارات الممكنة، ولم يظهر أن ناموساً من النواميس يعتبر ضروريا ضرورة مطلقة. فنحن نشهد في هذه الآونة أعمالاً هي بالهدم اشبه منها باقامة بناء نهائي. فالأراء التي كانت تظهر لمن سبقنا كأنها تأسست تأسيساً ثابتاً صارت اليوم لدينا موضوعاً للمناقشة. وقد رفض اليوم علي وجه عام الرأي القائل بأن كل الظواهر الطبيعية تقبل تفسيرات ميكانيكية. فان أصول علم الميكانيكا نفسها صارت مشكوكاً فيها . وقد شهدت حوادث جديدة زعزعت عقائدنا المتعلقة بالقيمة المطلقة للنواميس التي اعتبرت أساسية الى اليوم)

انتهى كلام الاستاذ لوسيان بوانكاريه . ثم ختم العلامة (جوستاف لوبون) مقالته بهذه الكلمات :

« من حسن الحظ لاشئ . أكثر ملازمة لتتقدمي العلمي من هذه الفوضى . فالوجود مغمى بمجهولات لا تراها ، والحجاب الذي يحجبها عنا منسوج غالبا من الآراء الضالة أو الناقصة التي توجبها علينا تقاليد العلم الرسمي . فلا يمكن عمل خطوة للإمام بعد تفكك عري الآراء السابقة . والاشد خطرا على تقدم العقل الانساني هو تقديم الظنيات للقراء لاسية حلول الحقائق المقررة علي نحو ما تفعله كتب التعليم ، والنظائر لوضع تخوم للعلم ورسم حدود لما يمكن معرفته كما كان يود ذلك اجوست كوانت » انتهى

فما هي تلك المكتشفات غير المنظرة التي خاضت العقل من غروره وماذا كانت تلك الآراء الضالة التي كان يخطئ في دياجيرها ثلاثة قرون ؟

..

(المسائل التي فتنت العقل)

تأبى علي فتنة العقل في دور القرون العلمي بضع مسائل كان لها سلطان كبير عليه لا مناص لنا من النظر فيها ايمان وجوه اغتراره بها وما طرأ عليها فتسبب عنه خلاصه من ذلك الاغترار

أول تلك المسائل مسألة المادة . شغلت هذه المسألة عقول الباحثين في السكون من أقدم العصور فأرادوا أن ينفخوا علي الاصل الذي نشأت منه وعلى سر استحالاتها ونظام تفاعلاتها وعلى حقيقة القوي العاملة في تلك الاستحالات والتفاعلات التي لا تقف عند حد . فتخيل الفلاسفة الاولون ان اصلها الماء او الهواء أو النار الخ حتي جاء لوسيب وديموكريت في القرن الخامس قبل الميلاد فوضعا نظرية الجوهر الفرد وقرروا بان المادة مؤلفة من جواهر غاية في الصغر متممة بحركة ذاتية فيها وانها أزلية أبدية

(٦ — علي اطلال المذهب المادي)

فكان حكم هذا المذهب أوفر من حظ غيره شايعة فلاسفة كثيرون ممن أتوا به يد
ديموكريت

فلما تغلب الدين على الفلسفة بظهور المسيحية والاسلامية لبث هذا المذهب حتى
عهد النهضة الاوربية، فكان هو المذهب الغالب على عقول المتكلمين، فـهـذـبهـ على
ما يناسب مداركهم، فقالوا أن الجواهر الفردة متساوية في الحجم في جميع الاجسام
وأن بينها فراغاً تعمل فيه قوتها جذب ودفع وأن تلك الجواهر لا نعدم ولا نتجدد ولا يكتنفها
تحول من جسم الى جسم حافظة لجميع خصائصها الدائمة، وأن تحالف الاجسام مع
وحدتها في الاصل ناشي من اختلاف عددها وتباين أوضاعها في كل منها. فالوجود
المطابق هو هذه الظواهر الفردة لا يشار كها في الوجود غير القوة الملزمة لها التي لا يعقل أن
تفصل عنها .

سكن المثل الى هذا المذهب لبساطته ، والعقل لا يعنيه إلا أن يرتاح الى تعليل يحيد
فيه حاجته الماسة من فهم الكون الذي يحيط به، لانه كما قلنا يستوحش بحكم تركيبه
من الجبل ولا يطيق الصبر عليه . وأى تعليل أسهل وأبسط من هذا التعليل الذي
أحال عالم الشهادة كله الى المادة المحسوسة، وعالم الغيب برمته الى القوة الملزمة لها ؟
فاللادة تؤلف ظواهر الاشياء والقوة تعمل فيها وتذهب في ابداءها كل مذهب .
فهل من حاجة بعد هذا الى خالق يضم أصول الطبيعة وعقل أولي بدبر نظام الكائنات
قال العلامة (بوخنز) الالماني في كتابه (القيمة والمادة) « ان الذين يقولون
بوجود قوة خالقة خارجة عن المادة وفرق الطبيعة خلقت العالم من ذاتها
أو من العدم ، يناقضون الاصول الاساسية للعالم الطبيعي المؤسس على التجربة
والواقع . »

وقال في مكان آخر من ذلك الكتاب :

« ان القول بوجود قوة مجردة عن المادة لا معنى له كالتقول بوجود مادة بلا قوة .
فان الناس ما سلموا بوجود قوي عاملة متميزة عن المادة إلا بتأثير الاوهام والجهالات

التي كانت سائدة في العصور المتقدمة، ولكن العلم لا يقبل اليوم مثل هذا الرأي.

فإن قلت له ماهي تلك المادة التي تضعونها هذا الموضع الاعلى من الو.ود المطلق؟
أجابت كما ورد في ذلك الكتاب :

«نحن لا نعلم ماهي المادة في ذاتها، كما لا نعلم ماهي القوة في ذاتها ايضا . ولا ندرى ما اذا كانت المادة واحدة في أصلها، أو مكونة من ستين أو سبعين عنصراً كجاريما معروفا . ولكننا نعلم علما يقينياً بأنه يوجد شئ . يجذب ويدفع ويقاوم ويتحرك وينتج ظواهر النور والحرارة النخ، وأنه في الوقت الذي يزول فيه هذا الشئ . تزول هذه الظواهر معه . فهذا الشئ هو الذي نسميه مادة ونسمى الظواهر المذكورة مظاهر لها وندعو سبب الظواهر القوى المشمولة في المادة».

قلت له فهل يعقل خروج الابداع مما لا يدري ما هو الابداع،
وبروز الحياة من الجداد الميت ؟ أجابت بما ورد في كتابه المذكور بصفحتي ٤٥

و٤٦

« ان ادراك هذا السر يقتضي أن تعرف أن قوى طبيعية ل وعقلية ملازمة لجوهر المادة . هذه القوى العقلية تظهر في جميع الاحوال التي تجتمع فيها شروط ضرورية في النخ أو في المجموع العصبي حيث تكون عناصر المادة متحدة على شكل خاص، ومتأثرة بحركة خاصة، فتنتج منها ظواهر الشعور والفكر، كما تنتج منها في أحوال أخرى ظواهر الجذب والدفع . ولقد قال شونهور : (اذا كانت المادة تستطيع أن تسقط فهي تستطيع أن تفكر) . نعم هي في شكل حجر تسقط الى الارض، وفي شكل عضلات تنقبض، وفي شكل مادة عصبية حية توجد فيها خاصتا الشعور والفكر وتصير مدركة لذاتها »

لسنا هنا بصدد مناقشة الماديين في مذهبهم، ولكننا نقول أي فرق يصبح بعد هذا من الوجهة الاعتقادية بين المادى المنزه عن الاوهام، وبين المؤمن المغموس فيها في رأي بوختر؟ فاذا كان المؤمن يعتقد أن أصل الوجود قوة عاقلة أولية أبدية قادرة

علي كل شيء ، فالماضى (يعتقد) بأن اصل الوجود مادة أزلية أبدية قادرة على كل شيء ..
 وإذا كان المؤمن قد ثبت في أمر لا يعلمه ولا يستطيع أن يخضعه للتجربة والمشاهدة ، فقد
 فعل المادى مثل ذلك ، وليس له بعد اعترافه بأنه يجهل المادة وقوتها من محيص . وإذا
 كان المادى قد عز عليه أن يعترف لاصل الوجود بالحياة والشعور ، لعدم امكانه التوفيق
 بين هذه الخصائص وبين وجود الشر والنقص في هذا العالم وسيادة النظام الآلى فيه ،
 فإن المؤمن قد أثبت لها هذه الخصائص لانه صعب عليه أن يعمل وجود هذه الخصائص
 لنفسها في بعض مكوناتها مع تجردها هي منها قائلا : كيف يهب الحياة والشعور والعقل مالا
 حياة له ولا شعور ولا عقل ؟

وقد أدرك المؤمن مبالغ الشر والنقص في العالم وسيادة النظام الآلى فيه ، ولكنه
 رأى أن بجانب هذا الشر خيرا ، وبجانب النقص ابداعا ، ومع تلك الصرامة الآلية
 - حكمة ، ففطن بأن لا فتران هذه الاضداد بعضها ببعض حكمة لا يعلمها .

نعم قد علل المادى وجود الحياة والقوى العقلية والخير الجزئى والابداع الجزئى
 وآثار النقص والحكمة في الخليفة بعمال طبيعية محضة فنذت كثيرا من العقول ،
 ولكنها لم تستطع ان تفهم العقول العلية ، فلا يزال الاعلام من حمله أسرار العلوم
 وخزنة كنوز المعارف ينصرون الايمان على الاتحاد على رؤوس الاشهاد .

قلت است هنا بصدد مناقشة الماديين فلا تكتف بما قلت حتى يجيب . موضع
 تلك المناقشة ، ولكنني بصدد بيان اغترار العقل البشرى بالحلول الوقتية لمسألة المادة
 وذها به في الافتتان بها الى أقصى حد ، ولكن هيئات أن يسكن العقل لامثال هذه
 الخيالات ، فلم يابث ان شك فيها جملة ثم حمل عليها وجها لوجه ، وكشف جميع نقائصها
 وابتقي نظريات سواها تناسب ما وصل اليه من المعارف الجديدة .

فلننظر لم شك فيها ، وكيف حمل عليها ، وما الذي بداه من نقائصها ، وما هي النظريات
 الجديدة التي استبد لها بها .

(خلاف العلماء في أصل المادة)

لم يلبث العقل أكثر من ثلاثة قرون بعد النهضة العلمية في غروب مذهب الجواهر الفرد حتى أفاق من غشيته فنظر في هذا المذهب نظرات انتقادية أحالته إلى قيمته الحقيقية، أي قذفت به إلى عالم النصورات الخيالية . وبما أن هذا الرأي هو الأساس الذي يقوم عليه المذهب المادى، وما ينتج منه من الدعاوى الطويلة العريضة، يرى من الحكمة أن لاندعه قبل أن تثبت للفارئ أنه أنهار على نفسه ولم يبق له من قيمة علمية . وأحسن أسلوب نتوخاه لذلك أن نترجم لهم ما كتب تحت كلمة « مادة » في دائرة معارف القرن العشرين الفرنسية وهي آخر موسوعة علمية صدرت في أعرق البلاد مدنية وأبعدها عن التأثير بالعاطفة الدينية .

جاء في تلك الدائرة بعد سرد الأدوار التي تقلبت فيها الآراء الفلسفية القديمة عن المادة ما يأتي:

« المسائل الأساسية التي تشغل الفلسفة والعلم في العصر الحاضر فيما يختص بالمادة يمكن حصرها فيما نعتقد في مسألتين . الأولى تتعلق على وجه خاص بالفلسفة، والثانية تتعلق بالعلم

(المسألة الأولى) ماهي الأسباب الحقة التي نحمّلنا على القول بأن للمادة وجوداً حقيقياً متجزاً في الخارج؟ وماهي قيمة المعرفة، والأولى أن يقال ماهي قيمة الفكرة، التي نستطيع أن نكونها لأنفسنا عنها؟

(المسألة الثانية) ماذا نعلم عن طبيعة المادة، وعلى أي وجه نحاول أن نمثلها لأنفسنا؟

« أما عن المسألة الأولى فالوفاق تام بين المذاهب المختلفة، وذلك بإجماعها على أن وجود المادة في الواقع ليس معروفاً لنا من طريق مباشر، ولـكننا إنما نفرض وجودها فرضاً بدائلياً مؤسس على العلاقة السببية، وذلك لأجل أن فهمه لا نفسنا حديث الظواهر

التي تؤثر على حواسنا . وعليه فهما كانت الفكرة التي نكونها لانفسنا عن المادة قائما
لاندركما أبدا علي ماهي عليه في الواقع، بل علي ماهي عليه بالنسبة لشعورنا وبالنسبة
لسادات أو حاجات افكارنا .

ثم أخذت دائرة المعارف في مناقشة القائلين بالجواهر الفرد فقالت :

« ان هذا الرأي أخذ في الارتباك، اذعليه من جهة تفسير ظواهر الضوء والحرارة
والسكهرباء، التي تضطر الباحثين للقول بأن الجواهر الفردة نفسها يجب أن تكون مشحولة
في وسط مادي ليسد ما بينها من الفراغ . وعليه ايضا من جهة أخرى أن يفسر تفسيراً
ميكانيكياً قوتي الجذب والدفع اللتين تنسبان اليها ولا يمكن ان يفرض لهما وجود الا
في الحركات الباطنة لاجزائها، فذهب الجواهر الفرد ينحدر والحالة هذه علي سفتح دور
وتسلسل لا ينتميان، اذ يمكن ان يقال ماذا عسي ان تكون هذه الاجزاء من الجواهر الفردة
ان لم تكن جواهر فردة أصغر منها؟ وهذا الاثير الذي يتخيلون وجوده بين
الجواهر الفردة ألا يكون مكونا هو ايضا من جواهر فردة اذا كان مادياً ؟ فيكون
الحل الذي زعموا انه -م بلغوه يتقهقر بدون انقطاع امام الفكر الانساني . اضعف الي
ما تقدم التناقض الذي يحدث اذا نظر الى هذه المسألة من وجهة علم العمال الاولية من
فرض وجود شيء متميز لا يقبل الانقسام وهو نفسه مع ذلك يقبل الانقسام الى مالا
نهاية له . من هنا تفهم ان القول بالجواهر الفرد لا يظهر لاكثر من فيلسوف عصرى
الا وسيلة أو حيلة أو خيال يسهل التعبير عن نتائج التجارب ويخضعها للانميل العلمى
ولكنه لا علاقة له بحقيقة المادة .

« اذا تصورت المادة على هذا الوجه لازمها أمران لا يمكن ان يزايلاها وهما الحجم
المتحيز والقوة، فوجب ابدال هذا الرأى برأى أكثر بساطة . فقد قال « فاراديه » .
ما يبلغ علمنا بالجواهر الفرد خارجا عن القوة ؟ انك تتخيل نواة تسميها « ب » تحيطها
بقوة تدعوها « م » . اما انا فلا عقل الا ان النواة « ب » تقنى ولا يبقى الا القوة
« م » وحدها .

وفي الواقع أى فكرة نستطيع ان نكونها لانفسنا عن تلك النواة المستقلة
عن القوة ؟

« في هذا الرأى الجيد، الذى لا ينفرد به (فاراديه) بشاركه فيه ،وسكو فنتش
(كانت) و (كوشى) و (رنوفيه) وغيرهم، يكون العنصر النهائي للمادة ليس هو
الجوهر الفرد ولكن مركز القوى . فيكون كل عنصر مادی نقطة لا تقبل الانقسام تشم
حولها في جميع الاتجاهات خطوط من القوى تصلها بجميع النقط الاخرى لوجوده في
مع ذلك قابلة لان تنقل من مكانها لتقرب او تبعد من اوعن تلك النقط . وهذا
يفضى الى القول بأن تلك النقطة تنزك وتتجدد من مجموع الآثار التي يحدثها على
المراكز الاخرى ثم تعود فتتأثر بها . ولكن من الذي لا يرى ان في هذا المذهب
تكون الوحدة وعدم قبول الانقسام لكل مركز من القوى مما يستحيل تحديده
بل ولا ادراكه ؟ أى فكرة نكونها لانفسنا عن مجموع هذه القوى التي يشملها كل
مركز من تلك المراكز مع علمنا بأن اى قوى لا نتعرف اليها ميكانيكيا الا بالحركات
التي تسببها او تمنعها او تغيرها ؟ الا يفضى هذا الى القول بأنه لا يوجد في الكون
غير حركات عاملة وغير عاملة متعلق بعضها ببعض تستمر وتتطور على منقضي قوانين
رياضية ؟

« من هنا نشأ رأى جديد لا يشق من الحركة ولان الميكانيكا يصح ان
يسمى رأيا هندسياً، وهو يحاول ان يحيل المادة الى حركة محضة . اول من قال بهذا الرأى
(ديكارت) ثم جدده في عصرنا هذا (ولیم طومسون) الانجائزي و (لاسوينز)
الالمانى . فتكون المادة في رأيهم سيالا مصمما متجانسا تنحدد الحركة فيه في وحدات
ظاهرة . فالجوهر الفرد في هذا المذهب ليست الاروايع او حلقات زوابع هولولنز
كالحلقات التي حددت خصائصها حسابات (هولستنز) وحققها تجارب (تيت) .
ولكن الحركة في سسيال متجانس كل التجانس وغير قابل للانقطاع اى مصمت
لا تكون حر كته محسوسة كما اعترض بذلك (ستالو) ، اذ يكون كل فرق في مثل هذا
السيال تصورى محض . ورغمما عن انتقال كتلة منه بتأثير كتلة اخرى فان حيزا مفروضا

يكون على الدوام شاملاً مقداراً ثابتاً من المادة لا يمكن تمييزه مطابقاً عن المقدار الذي كان يشغله في اللحظة التي قبلها ، وغير ذلك كما لاحظناه (ماكسويل) فإن الذرة الزوابعية لا تكون صالحة بقصورها الذاتي لقبول كل تأثير يقع عليها

«وعلى هذا فجميع الفروض، التي فرضت للآن عاجزة عن حل تناقضاتها الذاتية ولا تنطبق على الحوادث، فإذا تستنتج من هذه الحال غير أن مدركاتنا العلمية في المادة، وهي تختلف في صلاحيتها كوسائل للترتيب والتحليل، لا نستطيع أن نزعّم أنها الحقيقة المطلقة. وهذه الفروض باعتبار أنها لا وظيفة لها إلا لتسهيل وتعميم صفات وعلاقات الظواهر المحسوسة، لا يمكن أن تكون حتماً الارمزية وخداعة كهذه الظواهر نفسها، فهي تخدم على حال من الأحوال لضبط الظواهر الوجودية بلغة أكثر وضوحاً وثباتاً مما تفعله مشاعرنا، ولكنها لا تنفذ بنا إلى ما وراء هذه الظواهر. على أن هذه اللغة نفسها مشتقة من لغة المشاعر ومتأثرة بحالة نسبية لا يمكن معالجتها. فنحن محكوم علينا بالحالة هذه بجمل ما هيّة المادة على الدوام»

تم ختمت الدائرة هذا الفصل بقولها:

«وعلى هذا فلنصرّفنا النظر عن الرأي اللادري الذي هو عبارة عن رفض أي محاولة لتفسير الحوادث، فيظن أن الرأي الذي يرمي إليه حل علماء المال الأولية هو أن المادة باعتبار أصلها تنحل كما فكر في ذلك (لبنز) إلى وجود روحاني طبيعته كطبيعة الوجود الذي يتجلى لوجداننا ، والنقطة التي تبقى بعد ذلك غير محققة هي أن نعرف ما إذا كان الوجود هو مجتمع ذرات روحية متميز بعضها عن بعض، أو أنه كائن واحد لا يقبل الانقسام ومستمر على الدوام وأنه العلة والمعلول العام» انتهى

هذا معرض آراء العلماء في المادة قبل يصبح أنه يعني على واحد منها وخاصة على القول القديم الرث بالجواهر الفرد مذهب يدعي أنه يوصل إلى إدراك سر الطبيعة والتحكم في معضلات الخلية؟ فلننظر الآن فيما جدمن الآراء في المادة أي بعد ظهور دائرة المعارف في العشرين السنة الأخيرة

(المباحث على المادة في القرن العشرين)

ماذا جد من المباحث عن المادة في العشرين السنة الاخيرة ؟ أمر جال وهو القول بتحليلها وأحالتها الى قوة. المسئلة هذه المرة ليست مسألة كلامية ككل ما سبق بل عملية تجريبية ضاق معها الخناق على المذهب المادي حتي أصبح لا يجد له متنفسا الا في رؤوس الذين يجمدون على النظريات التي توافق أهوائهم وان خلفت العقل والحس معا.

قال الطيبي (جورج بوهن) في رسالة له أ سماها (تطور المادة).

« ان عقيدة عدم تلاشي المادة احدى العقائد القليلة التي اخذها العلم المعصرى عن العلم القديم بدون أن يغبر فيها شيئا. فمن عهد الشاعر الكبير (لو كريس) الذي جعلها اساس فاسفته الي (لافوازييه) الخالد الذكر الذي أقعدها على قواعد اعتبرت أبنية لم تكابد هذه العقيدة أي نززع ولم يفكر أحد في أن يجادل فيها. فاستحق الدكتور (جوستاف لوبون) لقباً من المجد لانه أول من هاجم هذه النظرية التي يسميها (عقيدة) وتوصل الى اسقاطها في سنين معدودة » انتهى

ونحن بدل أن نأخذ تاريخ هذا الاكتشاف الضخم عن العالم (جورج بوهن) نأخذ عن مكتشفه نفسه ، فترجم لمعاً من محاضراته التي ألقاها عن اكتشافه ذلك في سنة ١٩٠٧ ونشرها في كتاب أسماه (تولد المادة وفناؤها) قال :

« أقص عليكم حديثا عجيباً غريباً لم يكن يحلم به العلم منذ عشر سنين ، حديثاً عن قطعة من أبة مادة لنكن حجباً تصدمونه في طريقكم أو ورقة موضوعة أمامكم أو قطعة من المعادن التي تنداولونها كل يوم

« كان يعتقد العلم في الزمن الحالي، ولا يزال قوم يعتقدون أيضاً ، أن المادة تتألف من عناصر جامدة لا يعترها العدم، وجدت في اصل الاشياء وتبقى في خلال (٧ — علي اطلال المذهب المادي)

جميع تطوراتها بقاء، سرمديا . فكانت الكيمياء تقول لا يفني شيء . وكانت علي عرق مما تقول لان المادة كانت رغما عن كل الاستحالات التي تتكبدتها تظهر انها حافظة لوزنها الاول .

« ولكن العلم يعلمنا شيئا آخر اليوم ، انه يربنا المادة مركبة من مجموعات صغيرة تشبه المجموعات الشمسية ، مؤلفة من عناصر يدور بعضها حول بعض بسرعة عظيمة جدا وهي لا ترى ثابتة في حسنا الا بسبب تلك السرعة المفرطة . ويقرر لنا أن الجوهر الفرد مستقر قوي ضخمة لانعد القوي التي تستخدمها صنائعا بجوانبها شيئا يذكر ، وينظر أن ننتفع بها تلك الصنائع في يوم من الايام ، ويعرفنا ايضا ان المادة وهي مستودع حياة مركزة لها حسن يجعلها تتغير بأخف المؤثرات والاطفا . ويقول لنا أخيرا بأن المادة ليست ابدية بل هي خاضعة للناموس الختم الذي يقضي على جميع الكائنات بالفناء .

« اننا لاستطيع ان اصل الي غور بعيد من هذا الموضوع في ساعة واحدة فلاكتف في هذه المحاضرة بأن ابين لكم بعض نتائج المباحث التي أتتبعها منذ عشر سنين في موضوع تحليل المادة وقد فصلتها في كتابين نشرتهما حديثا

« هذه المباحث التي كانت نتيجتها الاساسية غير المنتظرة منذ سنين قليلة اثبات ان المادة ليست غير قابلة للزوال ، قد انتشرت بسرعة في جميع المعامل العلمية (تأمل) ، وبعض قضايانا عنها مما اعتبرت متطرفة عند ما قررناها لأول مرة بدأت تكون اليوم من الامور المألوفة وان كانت لانزال بعيدة عن انتاج كل النتائج المرجوة منها . ومتي شاعت هذه النتائج فتؤدي الى بناء صرح علمي يخلد الى الابد .

فاليكم الاصول الاساسية التي اجتمعت في تجليتها معتمدا على تجاربي الخاصة :

أولاً — المادة التي كان يظن انها غير قابلة للزوال تتلاشى ببطء بالتحلل المستمر للجواهر الفردة التي تكونها.

ثانياً — متحصلات تحليل المادة هي مادة وسطى بخصائصها بين الاجسام القابلة للوزن وبين الاثير غير القابل للوزن، اى بين عالمين كان العلم قد فصل بينهما فصلاً نهائياً الى اليوم.

ثالثاً — المادة التي كانت تعتبر قبل اليوم جامدة لا تمطينا غير القوة التي لا تأخذ من سواها هي علي العكس من ذلك مستودع عظيم للقوة — القوة الباطنة للجواهر الفردة — التي يمكن أن تنفذها بدون ان تستعير شيئاً من الخارج

رابعاً — اكثر قوى السكون كالسكرباء، والحرارة الشمسية علي وجه خاص هي من القوة الباطنة للجواهر الفردة التي تخلص في اثناء تحليل المادة
خامساً — القوة والمادة شكلان مختلفان لشيء واحد فالمادة هي الشكل الثابت للقوة الباطنة للجواهر الفردة والحرارة والصوت والسكرباء الخ هي الاشكال غير الثابتة لنلك القوة

سادساً — اننا بتحليل الجواهر الفردة أى بصرف المادة عن حالتها المادية لا نعمل غير تحويل الشكل الثابت للقوة المسماة مادة الى أشكال غير ثابتة تسمى كهرباء وضوءاً وحرارة الخ . فالمادة والحالة هذه تستحيل الي قوة بحالة مستمرة

سابعاً — ان قانون التطورات المتعاقبة الذى يطبق على الكائنات الحية يطبق كذلك علي الاجسام البسيطة فالانواع الكيماوية كالانواع الحية ليست ثابتة بل قابلة للتغير

ثامناً — القوة ليست أعصي علي عوامل التلاشى من المادة التي تنتج منها
» فلم الامس كان مؤسساً على أبدية المادة، ولكن علم القديس توماس علي قبولها للفناء وسيكون غرضه الاول ايجاد وسائل سهلة لزيادة انحلالها، ووضعها بذلك تحت تصرف

الانسان قوى يكاد لا يكون لها حد «
ثم يادر الاستاذ بحل هذه الشبهة وهى : اذا كانت المادة في ذاتها لا شئ ، غير القوة مما تظهر انها
فكيف نحس بها جامدة ؟ فقال :

« قد علمت تجارب في المعامل الكهربية المائية المائبة فأثبتت أن عمود أسائل قطره سنتيمتران
اذا أسقط في انبوبة من علو ٥٠٠ متر لا يمكن خدشه بضربة شديدة من سيف قاطع . اذ ترى
السيف يقف على سطح السائل كما يقف اذا صادف حائطا . واذا كانت سرعة عمود
السائل أكثر فلا تستطيع فذبة مدفم أن تخترقه . فاذا قذف شريط من الماء من تحت بضعة
سنتيمترات بسرعة كبيرة يصبح أمام فذبة المدفم في مناعة الطبقة الفولاذية لسفينة
مدركة فلا يستطيع أن تخترقه .

« فاذا أعطينا الماء المنصب شكل زوبعة كان لدينا صورة من جزئيات المادة ، وتفسيراً
مربحاً لصلابتها . وبذلك نفهم كيف يصير الاثير اللامادي مادياً جاداً اذا استحال الى
زواج متممة بسرعة كافية . ونفهم من هنا كذلك أن هذه الحركات الزوئية لوطات
اغذيت المادة لوقتها وعادت الى أصلها في الاثير » .

هذا ما قاله الاستاذ (جوستاف لوبون) في مقدمة محاضراته فلننظر في المقالة التالية
كيف سلك في تحليلها وماذا رأى من أطوار استحالتها

..

(كيفية تحليل المادة)

ذكر الاستاذ « جوستاف لوبون » كيفية تحليل المادة في الفصل الخامس من محاضراته
كما ورد في كتابه تولد المادة وفناؤها فقال :
« علينا الآن أن ندرس كيفية تحليل المادة فنقول :

« حدثت تجارب عديدة جداً لا يمكن التشكيك في قيمتها أثبتت ما كنت انا أول
مقرر له من أن الجواهر الفردة المادية التي كانت تعتبر في الأزمان السالفة ثابتة على حالتها

يمكن أن تتولد التحلل إما من ذاتها أو تحت تأثير فواعل مختلفة وإن من محصلات هذا التحلل
متشابهة. في جميع الأجسام سواء أكانت متولدة من نقطة انصراف الكهرباء من فقاوعة
كروكس باشعاع معدن موضوع تحت تأثير انور أم يتحلل جسم اشعاعي مثل الاورانيوم
والتوريوم والراديوم.

وعليه فمضى أريد بحث تحلل المسادة فلننتخب الأجسام التي تكون أكثر قبولاً
لظاهرة التحلل من غيرها سواء أكانت فقاوعة كروكس أو أي معدن يكون في حالته بحيث
تنصرف منه الكهرباء. وهو تحت تأثير تيار مسلط عليه من ملف كهربائي والاسهل ان
يستعمل لذلك مركبات من أجسام اشعاعية كأملاح التوريوم والراديوم. وهناك أجسام
تتحلل بالنور أو غيره وتمتلي النتائج بعينها ولكن بما ان تحللها بطأ جداً من الأجسام السابقة
فتكون ملاحظة التحلل فيها اشد صعوبة.

وقد شوهد ان المنحصلات المختلفة التي عرفت الى الآن من تحلل المادة يمكن
ان ترتب في هذه الرتب الست وهي: جزيئات متطايرة وبيونات سالبة وبيونات موجبة
والالكترونات واشعة اكس واشعاعات مشابهة لها. اليون يطلق على كل من العنصرين
المتحللين من جسم واحد بتأثير الكهرباء. والالكترونون هو الجزيء المنحل من المادة
حاملًا لكهربائية سالبة او موجبة.

« كمية الجزيئات المتطايرة من الأجسام في أثناء التحلل تختلف تبعاً لاختلاف
تلك الأجسام فهي بالنسبة لغرام الاورانيوم والتوريوم ٧٠٠٠٠ في الثانية وبالنسبة
لراديوم مئة مليار كما اثبتته حسابات مجربين مختلفين.

« اذا فرغت الأجسام القابلة للتأين بجزيئات المادة المتحللة اضاءت. فعلى هذه
الخاصة اسست «السينتارسكوب» وهي آلة تجمّل التحلل المستمر للمادة مرئياً
لأعين أبعد الناس عن التصديق وهي تتركب من صفيحة من كبريتورالز تلك مركب
عليها ابرة صغيرة غمس طرفها محلول من جسم قابل للتحلل من ذاته. فاذا نظر الي
تلك الصفيحة بالعدسة المكبرة فيرى حدوث مطر من شرارات صغيرة ناتجة من تصادم
الجزيئات المتحللة. عندي أنا واحدة من هذه الآلات وهي لا تزال منذ اربع سنين

تحدث امطاراً من الشرر ناتجة من تحلل عشر مليغرام من برومور الراديوم علي طرف الابرّة .
القوة انها

« قد ذكرنا فيما قلناه هنا كلمة (ملايين الجزيئات التي يستطيع أن يثبها في مدى عدة أجيال مليغرام واحد من جسم اشعاعي) ومثل هذا العدد يثير دائماً نوعاً من قلة الثقة لدي السامع، لأننا لم نتوصل لأن نصور لانفسنا الصغر المتناهي للعناصر المادية . ولكن هذا الاستبعاد يزول متى شاهدنا ان المواد العادية قابلة لان تمكث عدة سنين بدون أن تكابد أي تحلل وهي مع ذلك عرضة لتصرف جزيئات كثيرة منها يسهل الحس بها بواسطة الشم ولكن لا يستطيع أن يقدر ذلك التقديفها أشد الموازين حساً .

« وقد عمل المسيو (برتلو) في هذا الموضوع مباحث مفيدة فحرب ان يحدد المقد الذي تكابده اجسام ذات رائحة قوية جداً من التي تقل فيها قوة التعابير والشم اكثر احساساً بما لا يقدر من الميزان، اذ انه يستطيع كما قرر ذلك المسيو برتلو أن يشعر بالنسبة لبعض الاجسام كالبيودوفوروم مثلاً بوجود جزء من مئة مليون جزء من المليغرام .

« وقد توصل بتجاربه على هذا الجسم الى هذه النتيجة وهي ان الغرام من البيودوفوروم يفقد جزءاً من مئة من المليغرام من وزنه في السنة أي انه يفقد مليغراماً واحداً في مئة عام رغماً عن انه يصعد منه علي الدوام تيار من الجزيئات ذات الرائحة في كل الاتجاهات . وأضاف المسيو برتلو الى هذه التجربة قوله انه اذ استعمل المسك بدل البيودوفوروم كان النقل المفقود أقل كثيراً مما هو (قد يكون ألف ضعف) فيقتضي لتصرف المليغرام منه مرور مئة ألف سنة .

« السرعة التي تتعابير بها جزيئات المادة وهي تتحلل تبلغ من ثلاثين العا الى ثلاث مئة ألف كيلومتر في الثانية الواحدة ، وقد يظهر ان من الصعب جداً قياس سرعة أجسام تدفع بهذه الشدة ومع ذلك فقياسها امر سهل للغاية .

« وليبين ذلك نقول اذا حصلنا على حزمة من الاشاعات بواسطة مامن جسم اشعاعي ووجهناها الى صفيحة قابلة للتألق ظهرت على تلك الصفيحة بقعة مضيئة ، وبما ان هذه الحزمة من الجزيئات متكهربة فهي تحيد اذا واجهت سطحها ممسطا . فيمكن اذن تحويلها بواسطة مغناطيس ويكون تحول البقعة المضيئة على السطح القابل للتألق مشيراً الى مقدار الانحراف الذي يكبده سطح مغناطيسي معروف الشدة للجزيئات المتصاعدة من المادة . وبما ان القوة الضرورية لتحويل كتلة مقدرة من تلك الجزيئات الى مسافة معينة تسمح بتحديد سرعة اندفاع تلك الجزيئات فيعلم انه من الممكن استنتاج درجة سرعتها من مقدار انحرافها ، فاذا احتوت حزمة من الاشاعات على جزيئات مختلفات في السرعة فانها ترسم خطا يختلف في الطول والقصر على الصفيحة القابلة للتألق بدل ان يظهر على شكل نقطة بسيطة . بهذه الوسيلة يمكن قياس سرعة كل منهما »

هذا ما ذكره الاستاذ جوستاف لوبون عن كيفية تحليل المادة في محاضراته مجلدا وقد فصل تلك السكيفية في كتابين ضخمين . وبما انه يقول بأن المادة بتحليلها تفني في الاثير فلننظر في ماهية هذا الاثير الذي يعمل به الطبيعيون اكثر الظواهر المبرولة .

..

(الاثير ماهو ؟)

تردد كلمة الاثير في أفواه العلماء عند كلامهم على النور والحرارة والكهرباء وغيرها من القوى الطبيعية، فيحاولون به ما أشكل عليهم حله من معميات الكون ويفكون ما استنبه من طلاسمه .

ما الذي دعا الطبيعيين الى افتراض وجود شيء لا يدرك بالحواس ولا

يخضع للتجربة ويناقض بخصائصه وصفاته كل ما يعرف من اشياء الطبيعة ؟
كان الطبيعيون الاقدمون يرون أن النور والحرارة ينتقلان من بعض الاجسام الى بعض بتأثيرهما الذاتي من بعد فلما تأملوا في ذلك في المصور الحديثة وجدوه مما لا يعقل فافترضوا انهما يسريان من الاجسام الميرة والحارة على صورة امواج فأجمعوا على قبول هذا الاعتراض لانه فسر لهم كثيراً من المجهولات. ولكن اعترضهم أمر جلل وهو على أي شيء تسري تلك الامواج من النور والحرارة اليك من الشمس والكواكب وليس بيننا وبينها هوا ؟ فاضطروا الغرض وجود حامل لتلك الامواج ولكنهم ان قالوا أن ذلك الحامل هو الهواء كذبهم الحس فان الهواء ثبت اتهاؤه عند حد محدود من سطح الارض. ثم ان وجوده يستلزم أن يكون كذلك لا يطاق وأن يكون عتبة كأدا. في طريق الكواكب فيصدها بكتلته غير المتناهية كما تصدها حجب الفولاذ. وان قالوا أن ذلك الحامل ليس بالهواء وليكنه شيء مادي ألطف منه لزم منه كل ما يلزم من الافتراض الاول. فانه مادام ماديا فان لانهايته فجمعه أكثر من الله وان انا انما نرى ما وراء هذا الهواء من الكواكب لانه عبارة عن طبقة قليلة السمك ومع ذلك فانه يلون السماء باللون الازرق ويكسر أضواء الكواكب فيخدعنا عن أماكنها ويرينا بعضها قبل أن تظهر على الافق وغير ذلك. فذا ظنك لو كان ماثلاً لهذه اللانهاية ؟

لما آتس العلماء كل هذه الصعوبات من فرض ذلك الحامل مادي اضطروا أن يفرضوه غير مادي لا بمعنى أنه روحاني بل بمعنى أنه شيء لم يصل لدرجة المادية فلا تسري عليه قوانينها. وهم لاجل أن يخلصوا من كل الايرادات التي يمكن أن توجه الى ذلك الشيء فتحول بينهم وبين التعليل به اخذوا لانفسهم كل حيلة فافترضوه شيئاً ماثلاً للوجود كله لا يخلو منه قدر ذرة في الارض ولا في السماء لا وزن له ولا مسام وغير قابل للانضغاط وغاية في اللطافة .

في عهد الشعور بالضرورة الماسة لافتراض الانير كان العقل يجردوا بناء نظرية

جديدة غير نظرية الجواهر الفردة فوجد من هذا الاثير سعة، فنصورها حركة زوئية
حاصلة فيه كما قررنا ذلك في المقالة العاشرة. ولما رأى استحالة بعض قوى الطبيعة الى بعض
كاستحالة الحرارة الى كهرباء أو نور الخ قرر بأن هذه القوى كلها ليست بشئ سوى
ذبذبات حاصلة في ذلك الاثير ايضا .

أشعر وأنا اكتب هذا بان القارىء، البعيد عن المسائل العلمية قد أخذ منه العجب
كل مأخذ من تألب رجال يعتبرون أبعاد الناس عقولا عن الاوهام على القول بوجود
شئ، خلقه وبخيلهم ونحلوه كل الصفات التي يحتاجون هم اليها في تعليلاتهم، وليس لهم
على ذلك دليل ولا شبه دليل . ثم يتساءل ذلك القارىء، بعد ذلك عما اذا كان يوجد
بينهم وبين غلاة الدينيين فرق من الوجهة الاعتقادية، ورماء عسى أن يفضي اليه الاغران
في عجيب هذا الاثير .

تقول نعم انه أفضى بهم الى القول بأنه الموجد المطلق الذي لا أول لوجوده ولا
آخر لبقائه، فهو مصدر كل كون، ومستقر كل قوة، ومستودع كل ابداع، منه تصدر
السكانسات واليه تعود، بعد أن يتم كل منها دورته النكوبية، وبؤدى وظيفته
العالمية .

ما الذي بقي من الفرق بين الصفات التي يوصف بها الخالق وبين الصفات التي
تنحل الاثير؟ انفرق لا يكاد يذكر، وقد أفضى القول بالانير الى القول بالخالق فاعتبر
الاثير نفسه اله الكون . قال به هذا رأى جمهور كبير من علماء الاسلام على رأسهم
الاستاذ (ارست هيكل) المشهور المدرس بجامعة (بينان) من المانيا فكتب في كتابه
(وحدة الوجود) قوله :

«ان هذا الترقى في ادراك الانير يكسب فلسفة وحدة الوجود قوة عظيمة. وذلك
ان الآراء الضالة التي كانت تقول بوجود الفراغ وتأثير بعضها على بعض من بعد،
قد زالت الآن . وهذه الانهاية الوجودية وان كانت المادة لا تشغلها كلها فانها برمتها
مشغولة بالانير . ثم قال :

«نعم ان نظرية الانير اذا أخذت كقاعدة للايمان يمكنها أن تعطينا شكلا

مقولا للدين : وذلك اذ جعلنا باراء السكت له الجامة الثقيلة أى المادة ذلك الاثير الشامل المتحرك الذى هو الاله الخالق »

ثم أيد الاستاذ (هيكل) رأيه هذا برأى الاستاذ (خيلسنجر) الالماني الذى أبداه فى خطابه لقائها فى التنبورغ من المانيا فذكر عنه انه قال :

« ان أحقر مظهر من مظاهر الطبيعة غير الآلية، واكبر مجلى من مجلى الحياة الآلية، يمكن ان يعال وجودهما على السواء . بفعل قوى طبيعية واحدة . وبما انهما من جهة أخرى يشتركان فى المصدر من الاصل الاصيل المتوحد الذى يملأ الوجود اللانهائى وهو الاثير فيمكن اعتبار هذا الاثير (الها عاما) ويكون نتيجة ذلك هذا الحكم وهو أن الاعتقاد بالخالق يتفق والعلوم الطبيعية » انتهى .

الى هذا الحد وصل الاعتداد بأمر الاثير لدى العلماء المعاصرين لما . فهم وان كانوا لم يجمعوا على الهيته الا انهم اجمعوا على ضرورته، لفهم كل صغيرة وكبيرة فى الكون .

عندى ان العلماء الذين قالوا بالهيته أكثر نحو طاسمعتهم من الذين لم يقولوا بها . ذلك لانهم لما عجزوا عن تعليل أصل فر صغيرة فى الكون بدون فرض هذا الاثير ورأوا انهم بفرضهم وجوده يعتمدون على مجرد خيال انهم وأوهامهم، ويعاقون أسلوبهم الرسمى نفسه فجعلوا ان تكون هذه سيرتهم فى أوليات علومهم فيغفرونها لانفسهم ويحملون على الذين عجزوا قبلهم عن تعليل وجود الكون فقالوا بوجود خالق له ، نعم اننا نعجب من عالم يؤمن بوجود مادة مصمته لا وزن لها ولا تقبل الانضغاط، وهي مع ذلك غاية فى اللطافة موجودة من ازل الازل وباقية أبد الابد، وهو لم يرها ولن يراها، ومع هذا كله يصبح بل . فيه ناعيا على المعتقدين بالله انهم يقولون بوجود ذات لم يروها، وباطلاق صفات عليها ليس لهم عنها من علم غير الظل وما تخيله الالهواء . الخ الخ مما شعنت به كتب الملاحدة فى القرن التاسع عشر . نعم اننا نعجب من هذا التناقض، وعندى أن الاجدر بالعالم أحد أمرين قاما أن يكون لادرياقها فيربح نفسه ويربح غيره، واما ان يتشدد فى تسرية أسلوبه العلمى فلا يحكم بوجود شئ لم يره ولا

يستطيع ان يراه منتظرا حتي يفتح عليه مالا يلم . أما فرض الفروض والجوهر عليها كما رى في مسألة الاتير فليست من العلم ولا عمار في العلم . وجودهم هذا على أمثال هذه الفروض ينسب قداميتهم وانتماعهم انها فرض فيفسثونها ويتوهمون انهم قد آووا من العلم الي ركن ركين، وما دروا انهم يطبرون على أبنحة خيالهم على غير هدى فيضرون باسم العلم اكثر مما ينفعون .

امانحن وقد انتهينا الي هذا الحد فسننظر أي المواقف اجدر بالعقل في مسألة المادة، وأي الطرق يسلكها في تطالب الحقيقة المطلقة، بحيث لا نعده نظرية، ولا يتخذه خيال .

٠٠

(نظرة انتقادية على الآراء في المادة)

رأي القارىء من عرضنا آراء العلماء في المادة قدما وحديثا انهم لم يهتدوا الي شىء من أمرها، وانما الاتزال انته الي عن مداركهم . وان ما كان يدعونه الماديون من انها جواهر فردة جامدة وجدت من أزل الآزال وتبقى أبد الآباء ، أصبح بعد الآراء عن العقل حتى قال عنه الفيلسوف (جيو) في كتابه (اللاتدين في المستقبل) وهو لا ينهم بمشاهدة الاديان قال في طبعته السادسة .

ان الرأي الذي مؤداه ان الجوهر الفرد لا يقبل الانقسام ولا التجزؤ ويعتبر من الوجهة الفلسفية من الآراء الطفلية . فقد أثبت طومسطن وهلمولتز ان الذرات في ذاتها زوابع متشابهة ثم قال :

« اذا وسع المذهب المادى مدى نظره وجب عليه أولا نسبة الحياة الي العنصر العام بدلا من أن يفرضها مادة عمياء . قال الفيلسوف (سبنسر) كل جيل من الطبيعيين يكشف في المادة المسماة عمياء ، قوى ما كان يحلم بوجودها أعلم علماء الطبيعة قبلي ذلك بسنين معدودة) فاننا لما رأينا أجساما جامدة نحس رغما من وجودها الظاهري

بتأثير قوي لا يحصى عددها، ولما اثبتت لنا آلة التحليل العاطفي بأن الذرات الارضية تتحرك موافقة حركة الذرات الموجودة في الكواكب ، ولما اضطررنا الي ان نستنتج من ذلك أن ذبذبات لا يحصى لها عدد تخترق الفضاء في كل جهة وتحركة، لما رأينا ذلك كله وجب علينا أن ندرك ما قاله سبنسر من أن (الوجود ليس بمؤلف من مادة مينة بل هو وجود حي في كل جهة من جهاته حي يأعم معاني هذه الكلمة ان لم يكن بأخصى معانيها).

وقال الدكتور (فيلبون) في مجلة (العالم والحياة) الفرنسية صفحة ٥١٤ من مجلد سنة ١٩١٧ وهي مجلة طبيعية بحتة :

« لقد حلت كلمة (القوة) محل كلمة المادة ، فما يدرينا ما اذا كانت كلمة (روح) ستحل محل كلمة (قوة) ؟ هذه المسائل المحيرة لانزال سر أمر استمرار المستقبل . »
انتهى

نعم أن مذهب الجوهر الفرد أصبح لا يستحق المناقشة، ولكن اذا كان العقل قد أباه لما يرد عليه من الاستشكالات، وقد جاءت التجربة بنفيه أيضا، فهل يرتاح العقل الى المذهب الاخير وهو ان المادة لا شيء، غير قوة متحركة حركة سريعة جداً ؟

نحن لا ندرك القوة الا على صورة حركة في جسم مادي، أما القوة المجردة عن المادة فلا ندركها، وليس لدينا من دليل على وجودها مستقلة في الخارج . فكيف يسوغ لنا اسناد المادة الي مجهول، واعتبار هذا الاسناد علما أرقى مما كان لنا من قبل ؟

يقول معترض : لا تعرف بان المادة امكن احوالها الى اصاها وهو القوة ، وهذا الدكتور شبلي شميل الذي طالما دافع عن الجوهر الفرد وعن نظرية عدم تلاشي المادة اعترف به كما ورد ذلك في كتابه (فلسفة النشوء والارتقاء) صفحة ٣٤ وهو قوله :

« اتجه نظير العلماء الى هذه المسألة علي اسلوب اقرب الي العلم منه الي الفلسفة

في أواخر القرن الماضي وأوائل هذا القرن . وقد ذهب (غوستاف لوبون) في مؤلف له سماه نشوء المادة الى نفي ثبوت الجوهر الفرد ثبوتاً مطلقاً اذا اعتبره مخزناً لقوى هائلة أو هو متجمد قوى وانطلاقها تبديد ماديته . وذهب الى أن المادة بناء على ذلك تتلاشى خلافاً للمقرر في العلم من أن المادة لا تتلاشى ، والحقيقة أنها تتلاشى في (القوة) التي تتحول اليها . الى أن يقول :

«وسواء سمينا جهر الكون الاصلي أثيراً أو هيولى ، والقوة المتحولة عنه قوة أو حركة ، فالمعنى واحد وما هو الا اختلاف الفاظ فقط ، والمهم تحول هذا الجوهر وانحصاره في واحد هو (القوة أو الحركة) التي هما حقيقة ثابتة في العلم بخلاف الاثير أو الهيولى التي هي فرض . لجلال الكلام وتقريبه الى الفهم» انتهى
يقول المعارض فاذا كان القول باصل القوة قد غلب حتي اخذ به غلاة الماديين فما وجه التشكيك فيه ؟

نقول أن واجب الباحث عن الحقيقة المطلقة أن يشك في كل امر لا يقع تحت سلطان التجربة والملاحظة ، فإن أخذ به فلا يجوز أن يعدو به قدره من الامور الظنية التي يتواضع عليها العلماء لتفسير الغوامض وتعليل الحوادث . فلو كانت القوة شيئاً يري ويمكن ضبطه بمجرد أيديون حامل مادي ورأينا بالنجربة استحالة المادة الى قوة وهذه الى تلك كان قبول هذه النظرية أمراً لا مناص منه . ولكن الواقع ان (القوة) كلمة تقال لاسلالة علي آثار تنبع في العالم المادي لا يمكن فهمها الا بها . فاذا ثارت عاصفة قيل تحرك الهواء بقوة ، واذا سقط حجر على الارض قيل انجذب اليها بقوة ، ولكن ماهي القوة مجردة عن هوا وحجر ؟ لا ندري ولا أحد في العالم يدري .

فكلمة (القوة) التي جعلها العلماء المعاصرون لنا مبدأ ومعاداً لجميع الكائنات المحسوسة لا تساوي أكثر من كلمة «الجوهر الفرد» ، وتستخول تلك ماخوات هذه من السلطان المطلق ، ثم يعثر بها السقوط الى الخضم فتتخلفها كلمة أخرى أصلح منها لمسيرة العلم في الدرجة التي يكون عليها اذ ذلك ، ثم لا تكون تلك هي الكلمة النهائية .
لانه لا يملك الانسان ينتقل من مدركات ومهبطاجات حتي يبلغ الغاية بما اعد الجوهرة

من العلم . ولا ندري ان كان يتم له هذا العلم المطلق في عالمه هذا بجواسه القاصرة هذه
ام في عالم آخر حيث تنطلق روحه من القيود المادية

فيجب على طالب الحقيقة المطلقة ان يحترس من الكلمات الفارغة وان سايرت
أهواءه الراهنة، فرب اتخذاع بنظرية لا اساس لها يقف بصاحبه عشرات السنين في
دائرة محدودة من الخيال ويقف بأعم برمتها عشرات القرون في حالة محدودة من
الضلال . فأسلوبنا في الوصول الي الحقيقة المطلقة هو أسلوب العلم الطبيعي العصري ،
أى المشاهدة والتجربة، فما لا يقع تحت سلطانها من النظريات قليل من العلم في شئ ،
ولا يجوز ان يعتد به مهما حل من مشكلات العلوم وموصات الامور . فقد كان الطبيعيون
الي ما قبل مئة وخمسين عاما يفكون جميع المعميات الوجودية بالعناصر الاربعة الماء
والهواء والتراب والنار، وقد اتضح اليوم بالتجربة انها مركبة . وكانوا يحلون بالجواهر
الفرد الذى لا يقبل الانقسام ولا الثلاثى كل المعضلات الطبيعية، وقد ثبت بالاهل انه
قابل للانحلال والفناء . فلا يصح والحالة هذه ان يقول الباحث عن الحق الصراح
الاعلى ما يحس به . وتمكنه تجربته بوسائله الذاتية . وعلى هذا الاصل العلمى الصارم
اسسنا مذهبنا الايماني الذى سنفضى به الى القراء . فأحسن موقف تفقه أمام مسألة
المادة هي ان نمتزف بأن اصلها مجهول، وان كل ما يقال فيه لا يخرج عن دائرة الظنون
والآراء . فلننفل بعد ان استوفينا الكلام فى المادة الى النظر فيما يسمى بالنواميس
الطبيعية التري ماهيه،

..

(النواميس الطبيعية)

لناس مذهبان في حدوث الحوادث احدهما يؤداه ان في العالم ارادة حرة مطلقة
تعمل فيه على مقتضى علمها وحكمها، وتربيته تهذيبه الى غاية بعيدة قدرتها له . وهذا

مذهب جمع الدينيين . وثانيهما ينفي هذه الارادة الحرة المطلقة ويقرر ان السكون مقود بنواميس ثابتة لا تتحول . وهذا رأى العلم الطبيعي والفلسفة .

أفاض أصحاب الكلام في هذا الموضوع كثيراً فقال بعضهم ان النواميس لا تنفي الارادة الحرة للخالق، اذ يقال ان تلك الارادة شابت أن يكون الوجود قائماً على هذه الحال فبرأه وسلط عليه هذه النواميس الثابتة . وقال غيرهم ان ارادة الله الحرة المطلقة العاملة في العالم لا تنافي أن يقوم الوجود على نظام ثابت بقوى ثابتة لان الله منزلة عن الهوى والتردد والعبث ولا تصدر عنه الا الامور الثابتة الكاملة فما ترونه من ثبوت القوى الطبيعية هو مظهر الارادة الالهية الثابتة .

ماهي النواميس الطبيعية ؟ هي القواعد الثابتة التي تخضع لها جميع الكائنات والتي من مقتضاها ان الحوادث المتشابهة تحصل دائماً في احوال متشابهة .

ادراكنا لنواميس امر ذاتي وتجرىدى وواقى معا فهو ذاتي لانه عقلى محض ، وتجرىدى لانه حاصل مجموع حوادث عامة كثيرة . وواقى لان حقيقة لا يمكن النزاع فيها كما لا يمكن النزاع في تلك الحوادث ذاتها .

في العالم ظواهر وخواص يفتج من تألفها جميع ما هو كائن من الحوادث الطبيعية . هذه الظواهر ليست بشئ ، سوى تلك الخواص في حالة تأثير على معنا لتحديد فيه الصور المحسوسة . وقد عرف أن في تعاقب وتجمع تلك الخواص المختلفة التي تولد الحوادث نظاماً مقررًا . هذا النظام نفسه هو الناموس الطبيعي ، وقد اعتبرت النواميس عامة لانها هي في جميع الاحوال وجميع الامكنة . وأبدية لانها لا تتغير بتأثير أى مؤثر فى أى زمن من الازمان .

هذا هو رأي العلم والفلسفة منذ دهر طويل ، الا ان هذا المذهب أخذ في القرون الثلاثة الاخيرة من الازدهان مكاناً اوسع مما كان له ، وشاع حتي وصل الى من لاحظ لهم من فهمه

أما طالب الحقيقة فلا يهيمه إلا أن يدرك الواقع كما هو سواء تحقق هذا الرأي في النواميس أم لم يتحقق، فما يجب أن يعرف في هذا المقام أن توالي انخداع العقل بالمقررات الرسمية، وليس فيه إقرارناطويلة، ثم تبيينه ومنها وخروجه منها إلى سواها، قد أثر في رجال في أواخر القرن التاسع عشر وفي العشرين تأثيراً صالحاً حتى أصبح الواحد منهم أخوف ما يخاف منه أن يقف عند رأى لم تحققه التجربة، ولم تؤيده المشاهدة، علماً أن ذلك الوقوف يصده عن الوصول إلى الحقيقة التي هي غرضه من البحث، حتى أنه مما يدهش له القارى، غاية الدهش، أن يهب رجال من أرفع طبقات المفكرين فيشكون في ثبات النواميس ويقولون بإمكان تخلفها واتباعها في سيرها تدير مدبر. لو كان القائلون بهذا الرأى من الطراز الوسط لما عبأنا بأرائهم ولكنهم من رتبة وضعة النواميس أنفسهم. منهم العلامة «اميل بوترو» العضو بالمجمع العلمي الفرنسي فقد نشر كتاباً في هذا الموضوع أمما «امكان النواميس الطبيعية» (١) ج١، في طبعته الثامنة الصادرة في سنة ١٩١٥ ما ياتي :

«من الخطأ إذن أن نتول أن النواميس هي التي تدبر الحوادث الطبيعية، فهي لم تكن قبل الاشياء، ولكن الاشياء هي التي اقتضتها. فهي لا تدل على غير العلاقات المشتقة من طبائعها الموجودة قبل وجود تلك النواميس»

ثم قال : «فالعالم يربنا في كل مكان بجانب الدوام والثبوت، وهي الحالة التي تنفي كل شك في ثبات النواميس، تغييراً وارتقاء، وانحطاطاً، وهو يقتضي القول بإمكانها وليس هذا في النواميس التفصيلية ولكن في النواميس الجلية التي تجمع تلك النواميس التفصيلية»

ثم قال : «ولكن أكان هذا النظام العالى (يريد نظام العالم) مما يمكن أن يوجد

(١) المراد بإمكان النواميس انها من قبيل الامور الممكنة لا الامور الواجبة :

إذا كان الوجود المطلق هو الناموس السائد في الكون وكان الأصل الذي يؤده لا يتلاشى شيئا ولا يتجدد شيئا. ساريا بدقة على الكائنات؟ أكانت توجد في العالم قيم متفاوتة أي صفات ومزايا بعضها أرجح من بعض؟ أكان يوجد نزق وتكل بين ثمرات قوة واجبة واحدة؟ ..

ثم قال «الإنسان في علاقاته مع العالم لم يك بمنفرد ساذج ليس عليه إلا أن يقنع بالاشياء كما تحدث بمقتضى القوة الواجبة، ولكنه يستطيع أن يعمل ويطبعم المادة بطابعه الخاص، ويستخدّم نواميس ليحدث أعمالا أرقى من أعمالها. فسموه عبي السكائنات ليس بالقول المجازي أو الوهمي المنولد عن الجبل، وليس هو بالشعور العظيم بقيمة عالية وهمية. فان سموه هذا يدل عليه سلطانه العقلي على غيره من الكائنات، وقدرته على إحالتها على درجات متفاوتة إلى ما يوافق أفكاره.

وقال أيضا «إن وجود الإنسان وهو كائن شاعر بداته لا يمكن تفسيره بمحض فعل النواميس الطبيعية والفزيولوجية. فان وجوده وأعماله تقتضى من الطبيعة أحداث تغييرات لا تستطيع أحداثها أن تنتهي

هذه نظرات لم يصل إلى العلم بها بعد إلا للذين نصبوا أنفسهم لتتبع حركات العقل الإنساني في عهده الأخير، عهد خروجه من دور الانخداع العلمي الذي جمده فيه تمسوا من ثلاثة قرون متوالية، كما بينا ذلك. أما جمهور الناس ممن يكتمون من العلم الطبيعي بما قرأوا من بداآت ولم يتبعوا حركات العقل الإنساني حيال المجاهيل الوجودية، يمدون مثل هذا الكلام من البدع التي لا تغتفر لكاتب كائن من كان، لأنهم ألفوا أن يسموا أن النواميس الطبيعية موجودة من أزل الأزل، وأنها مدفوعة إلى أفعالها المنقنة ومزاميها المحكمة بمحض طبيعتها، متغافلين عما يرد على هذه المدرجات من الاشكالات التي لا تقف عند حد. فإذا حاول اليوم وضعة تلك النواميس نقض ما أبرموه بالامس ثار عليهم من لم يباغوا أن يكونوا تلاميذ تلاميذهم فرمواهم بالبأوة وبالجنوح إلى الوسواس الدينية.

أما نحن حيال هذا الأمر الجليل فلا يسعنا الاتوقية هذا المقام حقه بنقل آراء عدة من أقطاب العلم في هذا الموضوع لثبت أن هذه النزعة ليست فردية اقتضاها عقل نزوع إلى المخافة، ولكنها ثمرة نظرات صادقة ونتيجة حركته من العقل للخلاص من رتبة الكلمات الفارغة التي اقتضتها ثورة عقلية في عهد سابق،

ليس غرضي من هذا أن أمان بأن رأيي في النواميس الطبيعية هو رأي العلامة (أميل بوترو)، ورأي العلماء الذين سأذكرهم، فليس هذا موطنه، ولكن غرضي أن أصور للقارئ أن العقل المعصرى بعد ما كل من حمل آصار الألفاظ الفارغة، والعبارات الخلابه، تحت أمم مقررات علمية قرونا متوالية، آب اليوم يناقش كل تلك المقررات الحساب ليميز حقها من باطلها، وهي نزعة يجب أن تقابل منه بالاجلال، لأن الاستئناس إلى النظريات مهمة كانت عريقة في القدم، وحاصلة من الخلاصة على مظهرها، فليست مما يليق بشرف العقل، ولا يتفق والغرام بإدراك الحقيقة المطلقة

..

(النواميس الطبيعية أيضا)

ليس الخروج على ما تقر من أمهات المدركات العلمية، الخاصة بالعال الاولية، فردية، بل هي ثورة فكرية عامة يريد العقل الانساني بها أن يرفع عن عاتقه نبراً ثقيلاً من الفاظ فارغة اعتبرت عقائد راسخة وانتظر منها حقا طويلاً أن تؤدي إلى كشف مستاتير الوجود، ثم تبين أنها حجب كثيفة تحجب وراءها الحقيقة المطلقة في لآلئها وجلالها.

فقد رأينا أن النواميس الطبيعية التي كان يذهب العقل العلمي إلى وجوب وجودها من أزال الأزال، وبقيتها أبداً لا بقاء، أصبحت موضع الشك لاني وجوبها فقط بل في

وجودها أيضا . فقال الفيلسوف (ادوار لوروا) كما نقله عنه العلامة الرياضي الكبير هنري بوانكاريه في كتابه (قيمة العلم) صفحة ٢٣٤

« العلم لم يتألف الا من تواضع العلماء على أصوله، وهو لا يكونه على هذه الحالة يظهر لنا بظهوره من الثبوت . فالحوادث الطبيعية بل النواميس ليست الا من مخترعات العلماء أنفسهم، فالعلم لا يستطيع وحالته هذه، أن يكشف لنا عن وجه الحقيقة المطلقة ، وكل ما ينتظر منه أن يخدمنا كقاعدة للعمل »

كلام صريح في ان النواميس مخترعات عقلية، فرضت لفهم الحوادث الطبيعية، وليس الاستاذ ادوار لوروا هو صاحب مذهب فاسفي خاص بأقل اطلاعا على الحوادث الوجودية من أي مبشر من مبشري المادية في الشرق .

وقال العلامة (ولیم کروکس) السكياوي العضو بالجمعية العلمية الانجليزية، وهو واحد من الافراد يدون على الاصابع في خطبة له ، كما ورد في مجموعة خطبه صفحة ٣٦ :

« ان مانسميه ناموسا طبيعيا هو في حقيقته وجهه من وجوه الاتجاه الذي يعمل على موجبه شكل من أشكال القوة . ونحن نستطيع ان نعال الحركات الذرية كما نعال حركات الاجرام السماوية، ونستطيع ان نستكشف جميع القوانين الطبيعية للحركة، ولسكننا مع هذا لانكون أقرب مما كنا عليه الى حل هذه المسألة وهي : أي ضرب من ضروب الارادة والفكر كأن خلف هذه الحركات الذرية، بمجر اياها على اتباع طريق مرسوم لها من قبل ؟ وما هي العلة العامة التي تؤثر من وراء حجاب ؟ (وفي الاصل من وراء ستار المسرح) . وأي ازدواج من الارادة والفكر يقود الحركة الآلية المرفقة للذرات، خارجة عن النواميس الطبيعية بحيث يحمها على تكوين هذا العالم المادي الذي نعيش فيه ؟ »

هذا قول واضح بأن الناموس الطبيعي في حقيقته وجهه من وجوه اتجاه قوة تعمل في التكوين، لا أنه عامل مستقل يمكن أن يسمى باسم، وينحل صفات الالهية ، وان خلفه ارادة وفكرهما العاملين الحقيقيان في الواقع .

وقال الاستاذ المذكور في خطبة أخرى وهو يدل على انه لا يرى في النواميس الطبيعية المعروفة لنا الا قوى تابعة لقوى أرقى منها كما ورد في صفحة ٨ من مجموعة خطبه :

« متى امتنعنا من قرب بعض النتائج العادية للظواهر الطبيعية، نبدأ بأدراك الى أى حد تنحصر هذه النتائج، أو كما نسيها النواميس في دائرة نواميس أخرى ليس لنا بها أقل علم، أما انا فان عدم اعتمادي على رأس مالى العلمى قد بانغ حدا بعيداً جداً، فقد تقبض هذا النسيج المنكوبني للعلم، كما بهر عنه بعض المؤلفين، حتى لم يبق منه الا كرية حقيرة تكاد لا ندرك » .

انظر الى اى حد يضل اعتراف العلماء في هذا العهد من الذنب من الغرور العلمى بجهلهم وقصر نظرهم حيال مسألة النواميس التي يظنوا خفاف الاحلام ممن قشوا بعض القشور العلمية، وجمدوا عليها، من الاوليات العلمية، ما اين بها كل مسألة تعترض عقولهم من مسائل الوجود، فان عزت عليهم معضلة اخترعوا لها ناموساً جديداً يخيم عليهم ثم دائروا له واعتبروه من الحقائق الاولى .

وقد عقد الاستاذ الاشهر (هنرى بوانكاريه) العضو بالمجمع العلمى الفرنسى فصلاً طويلاً عن النواميس في كتابه (قبعة العلم) تقتطف منه ما يسدل على رأيه فيها . قال في صفحة ٢٧١ :

« اذا نظرنا في ناموس خاص أيا كان قانا نستطيع أن نقا كدمن انه لا يمكن أن يكون الا تقريبياً . ذلك لانه يستنتج منه نتيجات تجريبية، وهذه النتيجات لم تكن ولا يمكن أن تكون الا تقريبية » .

وقال في صفحة ٢٧٢

« كثيراً ما يقال من ذا الذى يدري ما اذا كانت النواميس لا تتطور، وما اذا لم تكن في العهد الفصحى على ما هي عليه اليوم ؟ »

ثم ذكر أن محاولة الاجابة على هذه المسئلة ليست في قدرة العلم وقال . « ان هذا الامر يتعاصي على كل ضرب من ضروب المراقبة بحيث أنه اذا كانت نواميس الطبيعة ليست اليوم على ما كانت عليه في العهد الفهمي فاننا لانستطيع التحقق من ذلك ، لاننا لا نعلم شيئاً عن ذلك العهد الا ما نستنتجه استنتاجاً من (افترضنا) دوام النواميس الطبيعية » .

كلام يدل على أن النواميس الطبيعية محل شك ولا يمكن البت في امرها بحكم فاصل ، فاقول بثبوتها في مرتبة القول بتطورها وتحولها .

وقال الاستاذ الدكتور (ج جيليه) المدرس بجامعة السوربون بباريز في صفحة ٧١ من كتابه (من الاشاعر بذاته الى الشاعرها) في الطبعة الثالثة المطبوعة سنة

١٩٢٠

« النواميس التي تقود العالم المادى ليست حاصلة على ما كان يظنه الناس لها من الصرامة التامة المطلقة ، ولكن قيمتها نسبية ليس الا . وعليه فيمكن أن لا توجد لاجل محدود ، وأن تتغير بعارض من العوارض ، وأن يبطل عمها أيضاً »

هذه طائفة من آراء بعض كبار اقطاب العلم في النواميس وهي آراء غريبة في هذه البلاد ، ومثيرة في نظر الذين لم يدفقوا الى مضائق العلم وتعودوا ان يثقوا ثقة عمياء بكل ما لقنوه في طفولتهم ، وليس لهم من المقدرة العالمية على النظر لانفسهم ، ولا يخلوا الامر من رجوع بعضهم الى المؤلفات الموضوعة في (القرن التاسع عشر) حيث كان الغرور العلمي بالغا اقصى حالاته ، فيجدون كلاماً مناقضاً لهذا الكلام ، وينسون أو يناسون اننا انما ننقل عن اراكين العلم في عهدهم الجديد ، عهد تخلص العقل الانساني من الغرور العالمي الذي ران عليه قرونا متوالية .

أما نحن وقد أعمنا الكلام على المادة الجامدة وما يتعلق بها فننقل الى الكلام على عالم الحياة وهو المجال الذي اقيمت فيه الفلسفة المادية حثتها في العهد الاخير . اللهم الا في نظر الذين يعيشون باجسادهم في القرن العشرين ويعقو لهم في القرون الحالية .

﴿ ماهي الحياة ؟ ﴾

في الكائنات الارضية اجسام تتحرك وتغذى وتتوالد، وأجسام لايطرأ عليها شيء من هذه الاحوال ، فاصطلح علي تسمية الاولى حية والثانية جامدة . فاهي هذه الحياة ؟ اهي أصل قائم بذاته تحل بالمادة الجامدة فتحييها، ثم تنفصل عنها بالموت وتذهب الي حيث أنت ، أم هي حالة نطراً علي بعض المركبات تقتضيها النواميس الطبيعية عند ما تكون تلك الاجسام قائمة علي تركيب خاص ، فيكون لا شيء في السكون غير المادة وقواها الملازمة لها علي مايقوله الماديون ؟ اختلف الفلاسفة والعلماء في هذا منذ القدم الي اليوم، ونحن نورد للقارى موجزاً من مذاهبهم في ذلك.

وجوه الاختلاف كلها بين العلماء تنحصر في ثلاثة مذاهب : (أولها) المذهب الآتي أي الطبيعي الكيماوي، و (ثانيها) المذهب الحيوي، و (ثالثها) المذهب الروحاني .

فأما الاول فؤداه ان الظواهر الحيوية يمكن تفسيرها بنفس القوى الآلية الكيماوية الطبيعية العاملة في المادة الجامدة .

وأما الثاني فنراه ان الظواهر الحيوية لايمكن نميلها الا بافتراض وجود قوى متميزة عن القوى الآلية، ولاستحيل اليها تسمى بالحياة .
وأما الثالث فنحوه ان تلك الظواهر لايمكن ان تحصل الا بوجود روح عامة حالة بالطبيعة كلها، تسوق كل كائن فيه الي غايته وتربيته علي مقتضى الدستور الذي سفته له .

فالفلاسفة اليونانيون من الاغارقة الاقدمين كانوا من المذهب الروحاني أي انهم كانوا يرون ان السكون كله مقود بروح عامة تخلق وتربي كل كائناته علي السواء . فلما جاء ارسطو عارض هذه النظرية، وزعم ان الحياة وان كانت اصلاً

قاماً بنفسه الا انها ليست متوحدة بل متكثرة وعلى درجات شتى في الاحياء .

ولما نبغ ابيقور عزز مذهب ديمو كريت في الجواهر الفردة ، وأتبعه جم غفير من الاطباء اليونانيين والرومانين . فكانوا يملكون جميع الظواهر الحيوية بقوي الجواهر الفردة .

فلما ظهر الرواقيون وهم اتباع الفيلسوف ذينون جمعوا بين مذهب اليونانيين الروحاني ومذهب ارسطو الحيوي فقالوا بوجود روح كلية مدبرة لكل وأرواح جزئية مدبرة للاجزاء ، ولم يشذ فلاسفة الاسكندرية عن مذهب ذينون الا في امور ثانوية .

بقيت هذه الآراء الفلسفية على ما ذكرنا حتى حدثت النهضة العلمية في أوروبا في القرن الخامس عشر ، وترقي علم التشريح وزاد علم الناس بأنواع الحيوانات والنباتات على اثر الاستكشافات الجغرافية ، فطرأ تغير في الآراء القديمة ، فقام العالم (باراسلز) يدافع عن المذهب الحيوي واخذ (فان هلمونت) يقرر بأن كل عضو حي من الجسم الحي له حياة خاصة به .

فلما نبغ الفيلسوف (ديكارت) في القرن السابع عشر رفض جميع الآراء السابقة وذهب الى ان جميع ظواهر الحياة تستحيل كلها بالتحليل الى حركات وتعلل بالنواميس الآلية . ولكن هذا المذهب ظهر لباحثين بأنهم من السذاجة بحيث لا يفسر جميع الحوادث ، وانفق في هذا العهد ان ترقى المباحث الكيماوية ، فأخذ كثير من العلماء يملكون الحياة لا بالقوى الآلية بل النواميس الكيماوية .

فلما جاء العلامة (بونن) انمي على ديكارت قصور مذهبه عن تعليل جميع حوادث الحياة ، وقرر انه يجب القول بوجود قوى خاصة وموائيل بين الكواكب في الاجزاء الخالية من الفضاء تؤثر من بعد ، ولا يمكن نسبتها الى القوى الطبيعية .

فلما نشأ (ستاهل) في القرن الثامن عشر ذهب الى ان المذاهب الآلية المتقدمة

لاتعمال الصفات الخاصة للحياة، وأعاد المذهب الروحاني الى الفلسفة . ولكن مذهبه لم يعش الا سنين معدودة . فنلا مذهب جامعة مونبلييه تحت زعامة العلماء (بورديو) و (جريو) و (بارنز) وهو المذهب الحيوي بعينه . فأحدث الغالمان (يشا) و (كوفيه) تهديبا فيه بقي سائد الى النصف الاول من القرن التاسع عشر

وفي سنة ١٨٣٣ نبغ (جان مولار) مؤسس الفزيولوجيا الالمانية، فأعطى للمذهب الحيوي شأنا عظيما وعال به جميع الاختلافات البيولوجية

الا انه في آخر القرن الثامن عشر كانت استكشافات العالم (لافوازييه) في الكيمياء ومباحثه في التنفس ذات تأثير كبير علي هذه المسألة . وجاء ثبوت تألف الاجساد الحيوانية من الاوكسجين والكربون والايديروجين والازوت ، ضافا الي ما عرف من قانون حفظ القوة ، كدليل حسي في نظر الماديين للنظرية الآلية ، اذ زعموا استنادا على هذه المعلومات أن الحياة لا تؤتي الاجسام التي تحمل بها شيئا جديدا ، وأن هذه الاجسام هي عبارة عن آلات مولدة للحرارة فتتحول فيها الي حركة . وجاءت تجارب (برنلي) في المواد العضوية فمحت للفرق بين السكيميا المعدنية والكيميا العضوية ، فاستطاع الماديون اعتمادا على هذه التجارب أن يجهروا بان الاجساد الحية مركبة من نفس العناصر التي تتركب منها الكائنات الجامدة ، وأن هذه البسائط تتحول في الاولي بتأثير القوى الطبيعية وتخضع لذات النواميس الكيماوية التي تخضع لها الثانية .

هذه الاستكشافات عينا هي التي سمحت لطائفة من اعلام الفزيولوجيا أمثال كلود برنار في فرنسا وبروك وهاملتز ولودويج في المانيا بان يمانر أغلبية المذهب الآلي في أمر الحياة . فقال كلود برنار : ان عالم الفزيولوجيا تسود فيه نفس الدقة الآلية السائدة في الطبيعة والكيميا . فاسكل ظاهرة فيه شروط ثابتة محددة تقضيها ، يمكن الوقوف عليها من طريق التجربة والمقارنة ، فلا يجوز الكلام والحالة هذه عن وجود قوة تسمى بالحياة غير محدودة ومتغيرة بل نواميس ثابتة غير قابلة للتغير ليست نواميس

غائبة بل سببية .

الا أن كلود برنار قائل هذا الكلام كان يرى أن حدوث اشخاص الاحياء في اختلافاتها وتوابعها التي لا تقف عند حد لا يمكن أن يعال بغير فرض وجود عقل مدبر اوجدها على هذه الصور بارادته . فأكمل بهذا الرأي الاخير ما نقصه في الرأي الاول .

الركن الاقوي اليوم للرأي الآتي هو مذهب الاستاذ (لودانتك) الذي كان مدرساً للبيولوجيا (علم الحياة) بجامعة السوربون بباريز فان الماديين يزعمون أنه دعم المذهب الآتي على أصول علمية، وعال حدوث الحياة بالتوايس الكساجوبة الطبيعية على أم وأكل الوجوه . ونحن لامنص لنا من اعطاء مذهب هذا غناية خاصة، ولذلك فسنخصصه ببحر يناسب شهرته في الفصل التالي قبل أن نخوض في عباب هذا البحث الجليل ونغافل في مناحيه، حتى يكون لما نأتي عليه من أقوال العلماء المثبتين للحياة ولادلتهم ونجارهم نفس القيمة التي لها في نظر كل باحث مستقل لا تهمه الا الحقيقة المطلقة .

..

(مذهب الاستاذ «لودانتك» في الحياة)

الاستاذ لودانتك توفي منذ بضع سنين وكان مدرسا لعلم البيولوجيا في جامعة السوربون رنسا وهو عمدة الماديين اليوم قال :

يذهب هذا البيولوجي أن كل خلية حياة اولية هي أصل الحياة العامة للجسد كله . فلاجل معرفة سر الحياة في ذاتها يجب أن تدرس حياة الخلية نفسها . فبالأتمسك في الخلية نجد انها لا تفرق عن المادة الجامدة الا بخصوصية التمثيل، أي باحالة المواد الجامدة الي مادة مماثلة لمادتها . والمشاهد انه لو صار جسم جامد محللا لتفاعل كياوي فانه

(١٠ - علي الملل المذهب المادي)

ينقص وينتهي أمره بالتلاشي . ولكن اذا صار جسمه حتى موضعاً لذلك التفاعل في بيئة صالحة له فانه يحفظ تركيبه ويزداد نمواً . هذا هو المعنى المراد من التمثيل . ويحد يده ضروري لفهم أصل الحياة . واذا بلغ جسمه حتى مكرن من خلية واحدة حداً معيناً فانه ينقسم الي خليتين فنشوءان كلاهما حتي اذا وصلت الى حشد معين انقسمتا أيضاً واهل جرا . وهذا هو التوالد وهو الميزة الثانية للاجسام الحية . وأما الموت فهو انهدام المادة الحية أى استحداثها الي مادة غير آلية فتصبح غير صالحة للتمثيل . قال « لودانتك » : « يظهر من هنا ان الاستحالات التي تحصل للخلية تأتيا من قواعل خارجة عنها طبيعية وكياوية تابعة للبيئة لاذاتية في الخلية » .

وقال : « أما حياة الاجسام المكونة من خلايا كثيرة من اول الكائنات الحية الي الانسان نفسه فهي لاشئ غير مجموع حياة خلاياه الجسمية كلها » .

هذا مذهب « لودانتك » وهو معتمد الماديين اليوم، ولكن هذا العالم علي عراقة في البيولوجيا فليس بعديد هذا العلم ولا بصاحب الكلمة العليا فيه . فهو ليس في درجة توما هكلى ولا أرنت هيكل ولا دارون ولا رسل واليس وغيرهم من الاقطاب الذين لا يحصون كثرة، فجميعهم أثبتوا وجود الحياة وقرروا بأنها ارفع مستوى من الزوايس الطبيعية الكياوية، ولا بد لنا من ايراد طائفة من اقوالهم :

فأما « دارون » فقد قال ان الانواع مشتقة كلها من اصل واحد او اصول معدودة نفخ فيها الخالق روح الحياة، فهو يعتقد بأنها استمدت الحياة من خالق أو جدها، ثم أخذت في التنوع علي مقتضى نظريته بالانتخاب الطبيعي .

وقال العلامة المشهور « رسل ولاس » نديد دارون في كتابه عالم الحياة المطبوع سنة

١٩١٤ صفحة ٤ :

« ان الظواهر القائمة بالكائنات الحية هي من العجب، وخصائصها من التفوق علي جميع الصور المادية الخاضعة لنواميس الآلية طبيعية وكياوية، بحيث انه من العبث

المحض أن يحاول البيولوجيون الوقوف على سر مظاهرها المعجبة وتحديد ماهية (الحياة) بوضوح تام وبعبارات علمية .

وقال الاستاذ (كيرنر) الألماني في كتابه الخافل (التاريخ الطبيعي للنباتات) :
« الظواهر المشاهدة في البروتوبلازما الحية في أثناء نموها وأخذها شكلها النهائي لا يمكن أن تعمل في مجموعها بوجود تركيب خاص للبروتوبلازما لكل نوع من أنواع النباتات ،

ثم قال : « لذلك لا أتردد أصلاً في تسمية هذا التأثير الطبيعي قوة حيوية لا يجوز الخلط بينها وبين أية قوة أخرى ، وأن آلهة هذه القوة البروتوبلازما وأن نتائجها الخاصة تعتبر بينها مؤانته لما يسمى بالحياة » .

وقال الاستاذ الأشهر (ارنست هيكل) الألماني كاروا عنه العلامة روسل ولاس في كتابه عالم الحياة :

« ان كل خلية لها روح تدبرها ولكنها لا تشعر بوجودها »

وقال اكبر بيولوجي العصر الاستاذ (توماس هكسلي) في كتابه (المدخل على ترتيب الحيوانات) صفحة ١٠ عند كلامه على جماعات الحيوان المسمى (اميب) قال :

« في كل المملكة الحيوانية لا يوجد مجموع يفوق هذا المجموع في تأييد هذا المذهب القوي الذي أومأ اليه جون هنتر أكثر من مرة وهو ان (الحياة) هي علة الاجسام لا انها نتيجة لها . لانه في هذه الصور الدنيئة للحياة الحيوانية (يريد جماعة الاميب) لا يصادف الباحث مهما توسل بالآلات الدقيقة التي تملكها اليوم أي أثر لتركيب الجأني فيها . فان هذه الاحياء لا شكل لها ومجردة من الاعضاء . ومن الاجزاء المحدودة ، ومع ذلك فانها تملك الخصائص والمميزات الاصلية للحياة . حتى انها تستطيع ان تبني لنفسها قواقع ذات تركيب معقدة أحياناً وعلى غاية ما يمكن من الجمال » .

وقال الأستاذ الدكتور (ج. جولييه) في كتابه (من لاشاعر الى شاعر) في طبعته

الثالثة الصادرة في سنة ١٩٢٠:

« قال شوبنهاور : (كلما انحط الانسان في القرة العنابية قلت مساهمات الوجود في نظره . فكل شيء عنده يحمل معه تفسيراً لكيفية وجوده وسبب حدوثه . فهذا جسمنا لاشيء . أقرب اليانا من وظائفه ، وكذلك لاشيء . أبسط منها في نظر الرجل العامي . والواقع انه لا يوجد أعصى منها علي انفسنا . فالحياة لاتزال سرّاً مكنوناً والحركة الحيوية ونشاط الوظائف العضوية الكبرى ليست أقل منها تعالياً عن مداركنا . هذا النشاط الذي لا يخضع للإرادة الشاعرة لذواتنا ينشأ ويتم بدون شعور منا كما ينشأ ويتم في الفيزيولوجيا السماء بفيزيولوجية ما فوق الطبيعة .

« بل أن التركيب الجأني وكل ما يتعلق به من الميلاد والنماء والتطور الجنيني وما بعده ودوام الشخصية مدة الحياة والتجدد الذي يحدث لبعض الحيوانات في بعض أعضائها وفي بعض غدها ، كل هذه الأمور امراراً لا تدرك اذا أخذنا بالقول المدرسي في مسألة الشخصية (يريد به القول بأن شعور الانسان بشخصيته هو مجموع الشعورات الجزئية لكل خلية من خلاياه) .

ثم قال « فانا حاول أن نفهم تحت ضوء هذه النظرية قيام هذه الشخصية التشريحية الفيزيولوجية ، واداءها لوظائفها . ولندع جانباً الى حين أنظر اليها من الوجهة الفلسفية المحضة ، بل ومن الوجهة النفسية البسيطة . ولانواجهن الا الوجود الطبيعي ، أي الشخصية الفيزيولوجية باعتبار انها مجموع حياة الخلايا الجسدية . فمن أين حصل هذا المجموع من الخلايا المركبة لاي شخص من الأشخاص على صورته النوعية . وكيف نم له ذلك ؟ وكيف يحفظ شكله طويلاً مدة حياته ؟ وكيف تتكون شخصيته الطبيعية وتحفظ وجودها ، وتعيد تكوين بعض ما دثر من أعضائها ؟

ثم قال « من أين كل هذا ؟ وكيف ؟ ولماذا ؟ لنقل مرة أخرى هذه من هذه المساهمات

الطبيعية . وقت وصفه - (داستر) بقوله من لا يسبر له غور ما يحدث في أثناء نمو الخلية الجرثومية من جذبها الى نفسها المواد الخارجة عنها ووصولها بذلك الى اقامة هذا البناء المدهش وهو الجسم الحيواني أو الانساني أو جسد انسان بعينه على سنة التدرج، ومع هذا كله حاول بعضهم ووجدوا هذه المساتير تفسيراً، ولم يكن من الضعف بحيث يوجب الحيرة .

هذه حيرة العلماء في امر الحياة فننظر في حيرتهم في مسألة تنوع الانواع وما اقتضته من المذاهب الغريبة

..

(حيرة العلماء في أصل الانواع)

النباتية والحيوانية

من اين انت هذه الصور الحية التي تعمر الارض والهواء والماء، ولا تدخل تحت حصر؟ كيف خلف بعضها بعضاً في مدى الزمان؟ وما هي العال الطبيعية التي اوجبت تكون هذه الصور المختلفة؟ وكيف نفسر وجود هذا التشابه الاسامي الذي يربط الكائنات الحية بعضها ببعض، وهذه الخلاقات الكبيرة والصغيرة التي تفصلها الى عمارك وطوائف ورتب وفصائل واجناس؟ وما هو (النوع) في حقيقةته وهو الامر الذي لا بد من اعتباره في التاريخ الطبيعي؟ هل هو أصلي ام مشتق، اولى ام ناتج من تسلسل حوادث طبيعية؟ والانواع الشديدة التخاليف فيما بينها انشأت مستقلة على جنسها ام بلجيها ام أصل قديم مشترك نشأت عنه ثم تمايزت شيئاً فشيئاً بالاسباب الطبيعية؟ ان كان كذلك فلا بد من البحث عن هذا الاصل في بطن الارض الى اعماق بعيدة حتي نصل الى السطح الذي بدأت فيه حياة هذه الصور الحية.

هذه هي المسائل التي جاشت في صدر علماء التاريخ الطبيعي من زمان بعيد

فولدت المذاهب المختلفة في أصل الانواع الحية . ونحن لامناس لنا من تلخيص هذه المذاهب ليل القارى بتاريخ هذا البحث ولكن لاسمى الى الامن لدن القرن الثامن عشر، اما ما هو فوق ذلك فكان أثبه باقاصيص المجائز وفيما نقلناه من تاريخ الفلسفة اليونانية نموذج منه.

ولا تجد مؤرخا لهذه المذاهب اكبر ولا اوثق من العلامة الفيزيولوجي الكبير (دوكاترو فاج) الفرنسي فسنأخص ما اوردته في هذا الباب.

﴿ مذهب بيودومايه الفرنسي ﴾

بيودومايه من علماء القرن الثامن عشر وضع كتابا في سنة (١٧٤٨ و ١٨٥٦) أسماء (محادثة بين فيلسوف هندي ومرسل فرنسي على مسألة انحسار البحر) مردفيه آراءه في تركيب الكرة الارضية وفي أصل الكائنات الحية .

فكان يقول بوجود أعاصير تشبه أعاصير ديكارت. وبذهب الى ان الشمس وهي مراكز هذه الاعاصير تنفي تحت تأثير هذه التيارات الهوائية شيئا شيا أخذته من كواكبها بطريق التبخير مقادير من المواد وخصوصا الماء. وهذه المواد تتحول جراثيم الاحياء الموجودة على تلك الكواكب

فاذا بطل عمل شمس من الشمس وقفت اعاصيرها، وخذت نارها وصارت كتلة كثيفة فتلبث في الفراغ هي وما تحت سلطانها من الكواكب حتي تجذبها شمس أخرى في حالة حياة فتجذب اليها . ولا بد قبل وصولها الى مكانها منها من أن تمر بتلك المناطق المتصاعدة بالتبخير من الكواكب فتعلق بكل منها طبقة من الماء فيها من عناصر الاحياء ما يكفي لعمارتها . ففني أخذت هذه الكواكب محالها من الشمس الجديدة المقطعت الجراثيم التي اجتذبتها في السماء . فانتشرت على سطحها بعد قليل أنواع من النباتات والحيوانات يغيرها من حال الى حال.

هذه أصول الاحياء. لدي دوماييه وهو يقسمها الى قسمين أرضية ومائية، وبري

ان الثانية أصل للاولى . فكل نوع بحري ولد النوع الارضي المقابل له تولدا مباشرا . ويرى ان كثيراً ما حدثت استحداث شخصية تشبه استحداث الدودة الى فراشة ؛ وعنده ان هذه الاستحالة تمكن بنقل بيض جمل ليقس في لجة مائية الى جهة هوائية . فاذا خرجت الصغار امكنها المعيشة في الهواء فتكون اصلا ارضيا جديدا .

وهذه الاستحداث في رأى دومايه تمت تحت تأثير الضرورة التي اوجبتها البيئة والعادة معا .

وأول ما حدث منها كان بسبب انحسار الطبقة المائية التي كانت على الجبال من جراء مرور الارض من منطقة الابخرة المذكورة آنفاً ، ثم مازالت المياه تنحدر من على سطح الارض وتلك الكائنات التي كانت فيها تستقر في العراء حتي وقفت المياه في الحد الذي نشاهده الآن .

ولكن كيف امكن الحيوانات المائية ان تعيش في الهواء بعد انحسار البحر عنها ؟

يقول دومايه امكن ذلك بحكم الضرورة ، فان هذه الحيوانات التي لا يحمي لها قعر في بقعة ، اذا انحسر عنها الماء اضطربت وهاجت ومات معظمها ولكن لا يعقل ان تموت كلها بل لابد ان يكون بقي منها ولو زوجان اثنان وهما يكفيان لتوليد هذا النوع في العراء .

هذا هو اصل العالم الارضي وامثاله ، وتفسير تكون الصور الحية عليه وعليها .

ولكن فات العلامة دومايه اصل تكون هذه الجرائم على اول كرة ارضية . هذا هو الامر الذي حير العقول ، اما افتراض مجيئها من كوكب آخر فلا يحل هذه المسائل ولكن يزيدا تعقيدا كما رأيت .

﴿ مذهب روليه روينيه الفرنسي ﴾

نشر العالم روليه روينيه مذهبه في تكوين الخليفة وقيامها في كتابه المسمى (اعتبارات فلسفية للتدرج الطبيعي لصور الكائنات) (ومحارلات الطبيعة التي تتعلم كيف تخلق الانسان) الصادر في سنة ١٨٦٨ .

يذهب العلامة روينيه الى ان الطبيعة مجموع واحد مستمر مؤلف من وجودات متنوعة غير تاركة محلا لثغرة ولا لفترة فيه . ولكن الطبيعة لا تعرف الطفرة فهي سائرة في جميع مكوناتها على سدة التدرج حتي في اقصى ثمراتها . والوجود كله حتى حتي أن المادة التي يراها الناس جامدة هي في نظر روينيه حية ومؤلفة من جراثيم تصلح لتوليد كل شيء . من جماد ونبات وحيوان . وتولد هذه الكائنات لا يعوزا أكثر من وضع المادة في احوال تصلح معها لتوليد . ومتي تمت جرثومة من هذه الجراثيم ضمت الجراثيم المجاورة لها اليها ومتي انحلت خرجت منها تلك الجراثيم ودخلت في الحالة التي كانت عليها قبل دخولها في تكوين ذلك الجسم الجديد . وهذه الجراثيم صالحة لان تأخذ بناتها جميع الصور الممكنة . وعليه فلا توجد في الطبيعة غير مملكة واحدة هما المملكة الحيوانية . فالارض والكواكب في رأيه كائنات حية ولكنها لا ندرك ذلك لضخمتها وتمايلها عن ابحاثنا . ففي هذا العالم الضخم الحي لا يمكن أن يتولد الآحاد . أما الانواع التي يصطدم فيها العلماء فهي وهم باطل لاحقيقة له نشأ من ضعف أعضائنا . ذلك اننا نعجز عن ادراك الخلافات الصغيرة التي تفصل بين أشخاص الكائنات الحية فتجمع الاشخاص التي تخالف غيرها في أمور مدركة لنا وتجمعها نوعا . ونشأت كلمات الجنس والرتبة والمملكة التي تستعمل في التاريخ الطبيعي من العلة المذكورة آنفا . وماهي الا كلمات فارغة استوجبها قصورنا ليس الا . ودليلنا على ذلك خلاف العلماء الذريم في تحديد عدد الانواع واستكشاف أشخاص حية كل يوم تأتي فساد فراغات بين الاحياء كانت تعتبر حدودا فاصلة بين نوعين متجاورين

فكل هذه الصور وقتية والطبيعة في تجديد مستمر لا تكرر ما عملته أولاً. والترقي مستمر أيضاً فيها. فالجماد يستحيل الي نبات والنبات الى حيوان والحيوان الى الانسان. ولا يصح في نظر روينيه أن يقف الترقي عند حد الانسان بل يجب أن تكون موجودة كما يقول: صور ألطف وقوى اعظم مما الانسان من ذلك. والقوى تستطيع أن تتخلص شيئاً فشيئاً من كل مظهر مادي لتكوّن عالم آخر غير هذا العالم ، انتهى

فمرعي الطبيعة في نظر روينيه هو تكوين هذا الانسان والسكنها لم تتوصل الى تكوينه الا بعد محاولات كثيرة، انتجت كائنات لا تدخل تحت حصر، فلا تعتبر الردم من نوع الاورانغ أوتانغ انه من تلك المحاولات الطبيعية لتحقيق غرضها النهائي وهو الانسان ، ولكن اعتبر منها أيضاً الحصان، وشجرة البلوط والاحافير والجمادات والدليل على ذلك انك قد تصادف أحجاراً منها ما يشبه القلب ومنها ما يشبه المنخ ومنها ما يشبه اليد والرجل. وكلها محاولات جزئية من الطبيعة جاءت بعد محاولات الخلية. وذكر روينيه ان الطبيعة بعد ان انجحت في توليد الانسان أخذت في ترقيته وضرب مثلاً بالفرق بين الانسان ذى الذنب ، وبين الايطالي واليوناني والبحر كسي ، ثم قال وليس هذا منتهى ترقيتها للانسان بل انها ساعية في امر اكبر من ذلك وهو محاولة التغالف بين الذكر والانثى. وقد ظهرت محاولتها احداث هذا الامر بتكوينها الكائنات الخنثى أى التى لها أعضاء تناسل الجنسين معاً فلاشبهة في أنها ترمي بذلك الى محاولة توحيد الجنسين وسيتم ذلك على مدى الدهور .

هذا هو مذهب روينيه روينيه وهو من النقص بحيث لا يحتمل النقد. فاما ذهابه الى ان الوجود كله شيء واحد حي فهذا ما آلت اليه الفلسفة العلمية في هذا العصر، والسكن ذهابه في تحميل الطبيعة تبعه الابداع والابداع فيما لا يفهم . فهل هو يعتبر الطبيعة روحاً مدبرة للوجود تفكر وتعقل وتحاول الوصول الى غايات الخ الخ ام هو يعتبر بهذه الالفاظ على اسلوب التوسم والتسامح ، أما هو في الواقع فلا يمتيزان في الوجود قوة اعلى منه تدبره أو تفكر له ، وإنما هو يصف أدوار الخليقة على ما تأدت اليه من

ذاتها لا يقصد قاصد ولا بتدبير مدبر .
 يجوز أن يكون قصده هذا أو ذاك ولكنه على أي حاله لا يحتمل النقد ولا
 يستحق المناقشة .

﴿ مذهب لامارك الفرنسي ﴾

نشر هذا العلم في سنتي (١٨٠٩ و ١٨١٥) كتاين أحدهما (الفلسفة الزولوجية)
 أي فلسفة علم الحيوانات والآخر (التاريخ الطبيعي للحيوانات اللاقريّة) بسط فيها
 مذهبه في تكون الأنواع فبدأ الكلام عنها بهذا السؤال . ماهي الأنواع ، تلك
 الطوائف الأولية في الممالك الثلاث (يعني النباتية والحيوانية) ؟ وهنا بسط
 حيلة العلم وما يعانیه المؤرخ الطبيعي في تحديد الأنواع المتجاورة . والح في بيان كثرة
 الأنواع المشكوك فيها أي التي لا يمكن أن يقين حقيقة أنواعها وتغيراتها . ثم عاد من
 ذلك الى لفت الابصار للندرج الذي تترجم عنه الأنواع والاصول ، واستنتج من هذه
 المشاهدات أن الأنواع ليس لها ذلك الثبات الذي يعزي اليها عادة .

ثم عقد فصلا خاصا استشهد فيه على نظريته في عدم ثبات الأنواع بأمشلة
 لتغيرات كثيرة مذهشة تحدث بين حيواناتنا البيئية كاللدجاج والحمام . ثم شرع في
 تفسير ذلك على مقتضى مذهبه الذي تلخصه لقارئ ، في أسطر قليلة .

لامارك يفرق في مذهبه بين العالم والطبيعة ، فالعالم عنده هو المجهوع والماعطل المجرد
 من القوة الذاتية وهو جملة الاجسام والمواد الموجودة . وأما الطبيعة فهي القوة العاملة
 المنزهة عن الفساد بطبيعتها التي لا تنتر عن التأثير في المواد طرفة عين ، ولكنها مجردة
 عن العقل ومحكومة بقوانين . وبعبارة أوجز مما مر نقول كان لامارك يسلم بوجود مادة
 جامدة وقوى مؤثرة عليها هي الاسباب الحقيقية لحدوث جميع الظواهر الطبيعية .
 من بين هذه القوى واحدة تسمى (الحياة) ولكنها عند لامارك ليست بقوة خاصة
 لكنها نتيجة خاصة ببعض المركبات ، وجودها وقتي فيها .

على أى أسلوب تسير الطبيعة في إيجاد الكائنات ؟

قال لامارك :

« لاجل ان توجد الطبيعة كائناتها المباشرة نعمل الى تكوين مفسوج خلوى من السكتل الصغيرة للمادة الجيلاتينية (الهلامية) التى تجدها تحت يدها ثم تملأ هذه الكتل الخلوية الصغيرة في الاحوال الموافقة بالسوائل المناسبة وتجهيها بتحرك هذه السوائل بواسطة سائل اللطف منها طبيعتها التهييج تأتيا على الاستمرار من البيئات المحيطة » .

فالطبيعة في رأى لامارك تولد بعض الكائنات توليدا مباشرا وهو ما يعبر عنه اليوم بالتولد الذاتي ، وهى تفعل ذلك فيما يختص بالحيوانات الدنيا كالثقائيات . وقد تولد كائنات أخرى من ذلك على هذا الأسلوب أيضا . اليس مما يرجح هذا الرأى تولد الدبدان فى الامعاء كما يقول ؟

هنا نقول ان عذر لامارك في هذه الجراءة ان الميكروبات لم تكن معروفة فى ذلك الحين ، ولو كانت لما استطاع إمام فى العلم مثل لامارك ان يقول مثل هذا الكلام الذى يضحك اصغر طلبة علم الطبيعة اليوم .

وهنا نلفت نظر القراء لهذه الحقيقة وهى ان كل المذاهب الفلسفية التى تستهويه بأصولها وتعبيراتها كلها مبنية على الدرجة (المحدودة) التى انا من العلم بالكون . فكما اتسعت دائرة هذا العلم توسعت الفلسفة بقدرها وحذفت أخطاها السابقة . وبما اننا لانزال من العلم فى الدرك الاسفل ، اللهم الاعلاقات ضيقناها عن الكائنات موجودة بينهما ، فلسفتنا مهما ظهرت لنا راقية مقنعة فانها لا تمثل الحقيقة ولكنها تمثل درجتنا من العلم الناقص ليس الا . وستنتقل من درر الى دور على مر القرون والله وحده يعلم الى اى مدى تنتهي فى هذه الآماد المتعاقبة . وكل ما نريد أن ننبه اليه القراء هو أن فلسفتنا التى ننحني أمامها رؤسنا اليوم سيضحك منها خلفاؤنا كما يضحك

نحن من قول زعيم نظرية التولد الذاتي اكبر علما، وقته لامارك بتولد الديدان في الامعاء بفعل الطبيعة مباشرة

..

كيف تنوعت الانواع بفعل الطبيعة في رأي لامارك وهي غير عاقلة والحياة نفسها عرض من اعراض المادة ؟

الامر في نظره سهل ، قال :

من الجلي ان الطبيعة لم تستطع أن توجد الحيوانات كلها دفعة واحدة . فان الطبيعة لا توجد شيأ الا تدريجيا وببطء عظيم ، حتى قد يدرك تقدمه الي الامام . فالكائنات الدنيا من ساعة خروجها من يد الطبيعة مؤلفة من المواد المتنوعة تحت تأثير القوى المختلفة ، وممتعة باول شرارة من الحياة أخذت في الترقى والانزال تفرق الى اليوم ، وهي تلك الكائنات الدنيا التي ولدت كل ما نراه في المملكةين النباتية والحيوانية من الانواع التي لا تدخل تحت حصر كل طريق التسلسل ، فهي لم تنشأ طفرة كما يقول دوماييه ولكن بترق تدريجي في آماد لا يمكننا حسابها .

كيف حدث هذا الترقى في هذه الكائنات لاولية ، وكيف ثم الندوف في التراكيب والحياة علي ما نشاهده اليوم في النباتات والحيوانات العليا .

حدث كل ذلك وتم بتأثير البيئة والاحوال وفعل المادة ، فالطبيعة تتصرف في المادة وفي الزمان والمكان تصرف المالك ولكنها مقيدة بقوانين لاتعدها ، أهمها اربعة :

(أولا) الحياة بقواها الذاتية تميل باستمرار الى زيادة حجم كل جسم تحمل فيه ، ولما ابعاد اجزائه الي غاية محدودة . هذه الغاية هي الموت ، وهو التابع الطبيعي للحياة .

(ثانيا) كل ما يحصله الجسم الحي من الصفات أو يتأثر به من التغيرات ينتقل

الى نسله ويظهر فيهم على ما كان عليه في آباؤهم . وقد ابان لامارك في شرحه هذا القانون بأن جملة التغيرات في مدى القرون توجد بين الاحياء تنوعات لا تقف عند حد ،

(ثالثها) الجسم الحى اذا احتاج الى عضو بتأثير أحوال البيئة تطلبه وانفعل للحصول عليه، وتتحرك حركات خاصة تحت فعل الحاجة اليه، فيتمو ذلك، والعادة في نظر لامارك هي الوسيلة العامة التي تستخدمها الطبيعة لتغيير أعضاء الحيوانات .
(رابعها) ان نمو الاعضاء وقدرتها على اداء وظائفها يكون دائما بنسبة استعمال هذه الاعضاء .

ومؤدى هذا القانون ان استعمال عضو من الاعضاء يقويه وينميه وإهماله يضعفه وبلا شبهة :

ومن هنا يتبين ان لامارك لم ينل فقط بالترقي التدريجي ولكن بالنقهر التدريجي أيضا على حسب الاحوال .

وبتطبيق هذا القانون بسهل عليك في نظر لامارك ان نفهم كيف نشأت ذوات الثدي من الزواحف أمثال النمسيح وكيف انقسمت الى ثلاث طوائف أصلية .

ظهرت ذوات الثدي أولا حاصلة على أربعة أرجل غير نامية . بعضها ككلب البحر اعتاد التغذى بالحيوانات الحية . وهى لنشاطها في الصيد تجرأت على التوغل في الارض فنشأت ذوات الثدي الممتعة بالتحالب، وهى اصول الحيوانات الضواري او القراضة .

ومنهما طائفة تعودت التغذى بأوراق الاشجار فصارت أصولا للحيوانات المجتررة .

وعند هذه وما تقدمها ضرورة الجولان في الارض لطلب الغذاء قوت عضلاتها وشدت رابطة أرجلها بمجذوعها ووسعت حوضها الخ
واليك أمثلة أخرى تبين لك ما يراه لامارك من الفواعل في تغيير اشكال الحيوانات

الظاهرية والباطنية منها : الحيوان المسمى (توب) يعيش في الجهات المظلمة وعدم حاجته الى البصر صار فاقدا للعينين او ذا عينين اثنتين . ولحاجته الى التغذى بصيد القمل اخذ لسانه الشكل المعروف المناسب لصيد ذلك الحيوان والحاجة الى القفز يبسط الاعضاء بشدة قوى عضلاته اللاندية، واوجد اجنحة للخنفايش وما يشاكلها .

ولم يحمل الثعابين ذوات اجسام ملساء مستطيلة مجردة عن الاعضاء الا وجودها في اماكن قضت عليها بالزحف والمروء من مسارب ضيقة . والبط مثلاً لم يوجد له ذلك الغشاء بين اصابع رجليه الا لاضطراره الى السباحة .

والهبرون الذي يكون بجوار البحار ما اكسبه هذه الارجل القوية الثابتة الا شعوره بضرورة الثبات واقفاً مع شدة الفواعل القاضية عليه بالسقوط . أما عنقه الطويل ومنقاره المدد قضت بهما عليه حاجته الى تناول الطعام خطفاً . والضرورة قضت ان تطول عنق الظرافة الى هذا الحد لانها اضطرت لتناول اغذيتها من اوراق الاشجار العالية .

لماذا حدثت لضواري مخالب ؟ يقول لامارك لانها اضطرت لتغذى بلحم الحيوانات الحية . واعتادت دس اصابعها في اجساد فرائسها لتمتصها الافلات .

وقد كان تامل لامارك للزائدة التي في رأس الجمل سبباً اضحك كثير من جانب خصومه وسلاحاً استخدموه ضد مذهبه .

قل في تامل تلك الزائدة ان ذلك الحيوان الضعيف متى خرج من قوقعته واراد الانتقال، احتاج لان يرود الارض التي امامه قبل ان ينقل اليها، فكان يشعر بضرورة مسها برأسه على نحو كثير من الحيوانات الدنيا فكان تفتش قوة عصبية في الجهة التي يريد اللمس بها من رأسه، ويصعد اليها دم غزير . ويتكرر ذلك على طول الزمان تمت هذه الجهة وما زالت تنمو حتي تكونت تلك الزائدة التي تصالح تمام

الصلاحية لجس الارض امام ذلك الحيوان الضعيف .
 فالجسم الحيواني ليس بمحض كتلة قابلة للتحول في يد البيئة واسكنه يؤثر في
 نفسه بقوة ارادته ايضاً .
 هذا مذهب لامارك في جهلته ونحن نلخص أصوله الاولية فيما يلي ليسهل مقارنتها
 بأصول خليفته دارون .

(١) التقاسيم المتغيرة في العلم الآن كالطوائف والصقوف والانواع الخ ليست
 طبيعية ولكن وضعية ، أى وضعها الباحثون فيها .
 (٢) الانواع الحية لم تتكون الاشياء فشيأ . ووجودها نسبي وبقاؤها
 محدود .

(٣) اختلاف الاحوال يؤثر في تكوين الحيوان باطنا وظاهراً .
 (٤) الطبيعة في تكوينها الحيوانات بدأت من الأدنى فما فوقه حتي انتهت
 الي الاعلى ،

(٥) لافرق بين النباتات والحيوانات الا في الحس .
 (٦) الحياة عرض طبيعي وليست بأصل مستقل .
 (٧) العقل منشأ الاعصاب .
 (٨) الارادة الانسانية غير حرة بل مقيدة بمقتضيات الجسم .

﴿ مذهب دارون ﴾

ظهر هذا المذهب في سنة (١٨٥٩) وضعه شارل دارون العالم الانجليزي وأطلع
 عليه بعض اخوانه قبل هذا التاريخ . فاتفق ان العلامة الكبير الانجليزي (الفريدروسيل
 ولاش) كان اذ ذاك ينقب عن حياة بعض الحيوانات والنباتات وغيرها بأستراليا
 فهدى الى ذات مذهب التحول بتأثير ناموس الانتخاب الطبيعي ، وهو مذهب دارون .
 بعينه ، فأرسل بمخلاصته لتنتشر في مجلة الجمعية الملكية العلمية ، فرأى أعضاء تلك الجمعية

ان العدل يقضى بنشر المذهبين في وقت واحد فنقرر ان يعزى المذهب الى دارون دون روسل ولاس لاعتباره سابقا.

هذا المذهب يؤداه ان اصل الانواع انبثاقية والحيوانية التي تنفس بها هذه الارض جرثومة واحدة أو جراثيم قليلة تطورت من حال الى حال تحت تأثير فواعل مختلفة طبيعية محضة حتي وصلت الي ما نراه من التنوعات التي علي رأسها الانسان . فهو لا يقول ان اصل الانسان القرود الموجد الآن ولكن حيوان بين القرود والانسان لم يعثر على هيكله في الاحافير الآن . أما القرود فان دارون يعتبره نهاية ترقى لفرع من أفرع الشجرة الحيوانية.

وقد بني دارون مذهبه علي اصول طبيعية مشاهدة وهي :

(١) قبول الاحياء كالتغير بمرزولة الحياة .

(٢) انتقال هذه التغيرات الي النسل من طريق الوراثة .

(٣) تنازع الاحياء البقاء .

(٤) بقاء الاقوى والاكمل من المتنازعين وضمور الاضعف وتلاشييه .

هذه العوامل هي التي تولدت اول جرثومة حية ، وما زالت بها حتي اوجدت منها هذا التنوع الخطير الذي علي رأسه الانسان .

لم يرد دارون أن يبحث في اصل الحياة ولا في كيفية وجود الجرثومة الاولى لهذه الاحياء واكتفى بأن يعزو ايجادها لخالق لصعوبة بحثها من طريق العقل والمشاهدة . فكان من هذه الوجهة أحكم من جميع من تقدموه وعقبوه ، فانهم خفوا تحت تأثير الالفاظ الخلابة حتى خيل اليهم انهم أدركوا سر الخليقة ، وعابوا على دارون تحفظه ونجرجه . ولكن لم يلبث سلطان هذا الانحساع أكثر من نصف قرن حتي تبين للباحثين ومن هذه الاصول فعادوا الى مذهب لامارك لا لانه يعتبر انه الحقيقة ، ولكن لانه اقل مناقضة للمشاهدات . وقد استقر في روع العلماء ان هذين المذهبين وما مثلهما لا يحملان رمز الخليقة ، ولا يمالان قيام اصغر تركيب آلى في الطبيعة .

ونحن قبل ايراد آراء هؤلاء العلماء نبسط مذهب دارون علي ما يقرره هو

بمثال محسوس

فاذا اقترضنا وجود سرب من الابقار الوحشية في غابة نسير متحدة كمساتها في البحث عن غذائها فان لاحلما صرعى نزاحت عليه وتنازعت وفازت بأطايبه أقواها واصبرها، فالذى يحدث من ادمانها على هذا العمل ان أقواها تزداد قوة على قوتها، وراضعها يزداد ضعفا على ضعفه . وهذا معنى ناموس تنازع البقاء، وفوز الافوي.

فان ازعج هذا السرب من موطنه واضطر للانتقال الى مدى بعيد مارا بوعور ووعوث ومجاهل لا يقوى على اخراقها الا الممتازون بالقوة والجلد، لم يبق من هذا السرب بعد أن يصل الى مأمنه الا افراد ممن امتازوا بهذه الصفات وهذا مودى ناموس الانتخاب الطبيعي وبقاء الاصلح.

وهذه الطائفة الباقية لا يتولد منها الا افراد حاصلون على ارقى صفات سربهم الممتاز، فان اتفق وجودها في بيئة جديدة فيها احوال معيشية لم تعدها، وفواعل طبيعية لم تألفها حدث انتخاب طبيعي جديد ولم يبق على قيد الحياة الا الممتازة بصفات عليا من الجلد والضلعة، فاذا أدمنت الفئة الباقية المعيشة في هذه البيئة الجديدة اضطرت بحكم تغير الاحوال والفواعل الى اكتساب صفات جديدة جسدية ونفسية تناسب هذه الاحوال، والفواعل . وهذا فخرى ناموس قبول الاحياء للتغير على حسب البيئات التي توجد فيها ولا شك بأن النسل الذي يأتي منها يولد حاصل على تلك الصفات الجديدة المكتسبة، ويرثها هو أيضا نسله، وهلم جرا، فتصبح ثابتة في النوع، وهذا مغزى ناموس الوراثة :

فالخلية الاولى التي تكونت منها هذه الاحياء كلها تكاثرت أولا بحكم طبيعتها فصارت نباتات دنيئة، وحيوانات دنيئة، فتولدت النواميس الاربعة التي ذكرناها قرونا تغلغ بعشرات الالوف فليث تنازع البقاء، فلم يبق منها الا الاصلح، ثم تغير عليها البيئة فتكتسب صفات جديدة تورثها ذرياتها فيحدث فيها تنوع تباين به غيرها مما هي في بيئات اخرى، وهلم جرا حتى تكون من هذه الجرثومة الاولى كل ما نراه ماثلا أمامك من سكان هذه الارض .

﴿ الاعتراضات على مذهب دارون ﴾

لم يعترض على مذهب من المذاهب قدر ما اعترض على مذهب دارون ، ولم ينشب مذهب في المقول وبؤثر على الاخلاق والميول مثل ما نشب وانثر مذهب دارون . وهو مبني على اصول تعتبر من التجربات اليومية لكل انسان ، وكل ما في اعمال الناس ومحاولاتهم ادلة حسية على صحة تلك الاصول . لذلك انتشر هذا المذهب بين الطوائف حتى العامة ، وراج في عقول اكثر العلماء في اول الامر ، ولكنهم لا يسلّمون برجحان نظرية حتى يهودوا اليها ليستنفدوا كل ما يسهل البحث والتقصي . فلما جروا على عادتهم مع مذهب دارون تبين لاكثرهم وهـ اصوله ، وضعف ما بني عليها ، ولكن كيف يفهم العامة ذلك وقد انتشرت بينهم كلمات تنازع البقاء ، وبقاء الاصالح وقانون الوراثة الخ حتي صارت سمجة مبتذلة .

ونحن لا نريد من قولنا ان اهل العلم تبينوا وهـ اصول مذهب دارون انهم أصبحوا يقولون بالخلق المستقل ، فهذا مالا يقول به الا الشاذ من اهل العلم اليوم ، ولكنهم أصبحوا يرون لتسلسل الاحياء بعضها من بعض نوايس أخرى غير نوايس دارون ، بل اكثرهم مال اليوم الى مذهب لامارك . اما الاعتراضات على مذهب دارون فمنها قديم تبين للناقدين بالبداية ، ومنها حديث نتج من الابحاث الجديدة ونحن نعرض القديمة أولا ثم تتبعها بالجديدة فنقول .

تجهر الاعتراضات القديمة على مذهب دارون في ثلاثة امور كلية وهي :

(أولا) نكران الارتقاء في الاحياء ، ومؤداء ان الحيوانات الدنيا هي اليوم على ما كانت عليه لم يشاهد فيها ارتقاء ما ، وان الاحياء الطيا والفتي توجد معا في جميع الطبقات الارضية ، ولو كان مذهب الارتقاء صحيحا لاقتضى ان يوجد الادنى منها قبل الاعلى ، والذي شوها العكس ، فقد وجد بين أقدم الصور المستخرجة من باطن الارض ما هو بالغ من التركيب درجة عالية .

فرد عليهم انصار مذهب دارون بقولهم : ان وجود صور ذات تكون عال في الطبقات القديمة جدا للارض لا ينقض مذهب دارون بل يبعد أصل الحياة ومتفرعاتها الى أزمنة أبعد وأدوار جيولوجية أقدم. واننا لم نكتشف الآن أقصى الطبقات الارضية. ثم ان الاحياء الدنيا التي نشأت منها الاحياء العليا يستحيل ان تحفظ اجسادها في باطن الارض ملايين من السنين لصفوها من جهة، ورافلة مقاومتها لدوارض الطبقات الارضية من جهة أخرى .

ولكن قد ثبت بما لا يدع شك كما لشاك ان عالم النباتات سبق عالم الحيوانات، والحيوانات المجردة من الفقر سبقت الحيوانات الفقيرة التي هي اعلى منها رتبة . وما كان من الاصل الفقرى أمم وأكمل جاء بعد ما كان منه دونه . فجاءت الحشرات بعد الاممك ، وذوات الثدي والطيور بعد الحشرات، والانسان بعد الطيور ولا يعلم انه حصل عكس ذلك البتة .

(ثانيها) نذكر ان الصور المتوسطة بين الانواع . قال خصم دارون لو كانت الانواع النباتية والحيوانية مشتقا بعضها من بعض لكان بين كل نوعين منها صور متوسطة .

فرد الداروينيون على هذا الاعتراض بقولهم ان الصور المتوسطة بين الانواع الحية كثيرة، وما يدل عليه حيرة العلماء في عدد الانواع فقد عدد بعضهم من نوع المراسيون في المانيا ٣٠٠ نوع وحسبها الاستاذ فرسنل ١٠٦ وجعلها لوك ٥٠ وهكذا الشأن في جميع الانواع وما ذلك الا لعدم وجود حد فاصل بينها .

ثم قالوا ان الصور المتوسطة ان عدت بين كثير من الانواع الحية فيسبب انقراضها بسرعة ، لان تنازع الحياة يشتد كلما تقاربت الصور، ويكون نتيجة ذلك ملاحا الصور المتوسطة ، فلا تبقي الا الصور المتباعدة التي لا تظهر لرائي انها من نوع واحد .

أما الصور المتوسطة في الكائنات الاحفورية التي وجدت في باطن الارض فكثيرة جدا وكل يوم يكتشف منها عدد كبير .

(ثالثها) طول الزمان اللازم للانتقال ، قالوا اذا كان قد مضى على العالم نحو سبعة آلاف عام منذ دون التاريخ ولم يشاهد أدنى تحول في الأنواع ، فكذلك عدد السنين التي حشرت على الحاية الحية الاولى حتي نشأت منها كل هذه الكائنات المختلفة التي في قتها الانسان ؟

وقد شعر دارون نفسه بخطورة هذا الاعتراض فقال : ان السر وليم طامسون يزعم ان الارض لم تبتس قشرتها قبل اكثر من مائتي مليون سنة ، وهذا الزمان غير كاف لبلوغ الحياة الي حالاتها الحالية بالنشوء والارتقاء . فان صح مذهبي فلا بد أن يكون الزمان الذي مضى قبل تكون الطبقات الكمبرية الارضية السفلي طويلا جدا وربما كان اطول منه بينها وبين اليوم .

ويرد زعماء مذهب دارون هذا الاعتراض بقولهم أن تحديد السير وليم طامسون وغيره ظني محض وليس في وسائلنا ما يمكننا من تحديد عمر الارض بالضبط .

{الاعتراضات الجديدة علي}

مذاهب التحول

مع عدم وجود عالم يعتد به يقول بالخلق المستقل الآن ، فان جمهور الباحثين اليوم أدركوا أن كل النظريات التي افترضت في تفسير تسلسل الكائنات الحية بعضها من بعض لا تمثل الحقيقة ، ولا تروج الا في اذهان الذين يقنعون بالالفاظ الضخمة ، وهذا التوقف من اهل العلم اليوم اثر من آثار تخلص العقل من سلطان الخداع العلمي السابق ، وهو الخداع الذي أوهمه بأنه ادرك سر الوجود ووقف علي جميع مسائره بفضل الفلسفة المادية والعلم الطبيعي .

وقد حصر العلامة الدكتور (جوستاف بوليه) من كبار علماء فرنسا الامور التي لم تحلها مذاهب التحول الرسمية سواء كانت داروينية أو لاماركية أو غيرها في

خمسة امور هامة وهى منتولة عن كتابه (من لاشاعر الى شاعر) :

- (١) العوامل التى فرضها العلم الرسمي تعجز عن تعليل وجود الانواع
- (٢) تلك العوامل تعجز عن تعليل وجود الالهام عند الحيوان .
- (٣) تلك العوامل تعجز عن تفسير تلك الاستحالات الفجائية الموجودة لانواع جديدة.

(٤) تلك العوامل تعجز عن تعليل ذلك الرسوخ المباشر النهائي لصفات الاصلية للانواع التى تتكون حديثا. وتعجز ايضا عن تعليل نشوء الالهامات الجديدة فيها (وقد ثبت أن أنواع جديدة لا تزال تختلج الآن كما ستراه).

(٥) تلك العوامل تعجز عن حل هذه المعضلة الفلسفية الخاصة بمذاهب التحول وهى: كيف يخرج المركب من البسيط وينشأ الاكثر من الاقل؟

ثم أخذ الدكتور (جوستاف جوليه) يفيض في بيان وجوه هذا العجز في نظريات التحول عن تعليل الامور المذكورة، عمالا نستطيع اثباته هنا لان غرضنا ليس اثبات فساد مذهب دارون، ولكن التذليل على ان العقل الانساني خرج من سلطة الدعوى العلمية الباطلة فأصبح لا يستغويه شيء من الالفاظ الضخمة والتعبيرات المذهمة. وهذا الغرض يكفى فيه نقل آراء العلماء في ذلك ليس الا .

والذى نريد بيانه هنا على عجل أن مذهب دارون الذى كان انتشر هذا الانتشار المدهش عقب ظهوره، قد فقد سلطانه اليوم واصبح الناس يميلون الى مذهب لامارك، لا باعتبار انه الحقيقة المطلقة، ولكن باعتباره افضل من مذهب دارون.

قال الدكتور (جوستاف جوليه) المذكور في كتابه المتقدم صفحة ٢٠٢ :

وقد أصبحت الغالبية العظمى من العلماء الطبيعيين بشايعون النظرية اللاماركية التى تحاول ان تميل مذهب التحول كله الى تأثير البيئة . وما مذهب (كوب) و(باكارد) بأمرىكا و(جيسارد) و(لودانتسك) في فرنسا الا لاماركية

الصيغة

وقال الدكتور المذكور في صفحة ١٧ من كتابه المذكور :
 « يرى مما تقدم ان اللاماركية والدارونية تستويان في المعجز عن اعطاء تفسير
 عام صالح ينطبق على كل الاءوال عن ظهور الانواع الحية »
 ثم أخذ العلامة (جوسناف جوليه) يفصل في توسع نقص (اللاماركية)
 فقال :

« تستطيع اللاماركية ان تفسر لنا ظهور طائفة من الجزيئات العضوية الثانوية،
 والتغيرات المتخالفة في القيم، كضمور عيني الحيوان المسمى (التوب)، وتضخم الوسطي
 من اصابع الحيوان المعروف المسمى (ايكيدى) أو التركيب الخاص لمفاصل
 رجليه .

« ولكن هذا المذهب باطل من جهة كونه نظرية عامة ، لانه يعجز عن بيان
 الحوادث الاكبر قيمة . فهو لا يفسر التحولات الكبيرة التي تكلمنا عنها في نقد
 المذهب الداروني، فكلاهما يستوى في القصور، لان هذه التحولات تستدعي تغيرات
 أصابية ، وهي تغيرات مباشرة لا مجموع تغيرات نافعة بطيئة .

« فالتحول عن الحياة المائية الى الحياة الارضية ، ومن هذه الحياة الارضية
 الى الحياة الهوائية الجوية ، لا يجوز على الاطلاق ان يعتبر نتيجة لازمة انماوس
 المطابقة .

فالانواع السالفة التي تناسب البيئات الخاصة لم يكن بها من حاجة الى تغيير ماهي
 عليه وان كانت أحست بحاجة الى ذلك لما استطاعت ذلك .

« فكيف استطاع الحيوان الزاحف وهو سلف العصفور، ان يتناسب والبيئة
 التي لبست له ، ولا يمكن ان تكون له الا بعد أن يتحول من صورته حيوان زاحف
 الى صورة عصفور. فكيف لا يستطيع قبل ان تكون له أجنحة ، أجنحة نافعة لاثرية ،
 ان تكون له حياة هوائية وان يتناسب معها .

« ونظرة تشبه النظرة المتقدمة تنطبق على تحول السمكة الى بترسيان (الباترسيان)
 طائفة من الحيوانات الفقرية على رأسها الضفدعة .

« ولكن المجال الذي يظهر فيه بوضوح استحالة التحولات بواسطة التناسب هو تطور الحشرة . اذ لا توجد جدابة علاقة من جهة علم الحياة بين الدودة التي تمثل علي حالة ما الصورة الاولى للحشرة الاولى وبين الحشرة الكاملة . ولم يتصل احد الى ادراك تلك السلسلة الغامضة من التناسبات التي بها أمكن حشرة تعودت الحياة الدودية تحت الارض أو في المياه ان تصل شيئاً فشيئاً الي ايجاد أجنحة لجسمها تصلح لحياة هوائية بعيدة عنها بل مجهولة منها .

« ومتى فكر الانسان في ان هذه السلسلة الغامضة من التناسبات حصلت لامرأة واحدة على سبيل الاستثناء بنوع من الخوارق للطبيعة ولكنها حصلت بقدر عدد أنواع الحشرات ذات الاجنحة ، يدع الانسان كل أمل في تعاليل ظهورها اجناسها بالفواعل اللاماركية كما يرفض فكرة تعاليلها بالفواعل الدارونية .

ثم قال :

« من هنا نرى ان اللاماركية والدارونية تستويان في العجز عن اعطاء تفسير عام يمكن تطبيقه على جميع الاحوال من ظهور الانواع ،

« واذا كان اكثر القائلين بنظرية التحول لم يدركوا ذلك الاثنان فان قوما منهم يعترفون به ويمتهدون في ان يجدوا في غير هذا المجال العامل العالي في التحويل ، الصالح لتذليل كل هذه الصعوبات الملازمة للعلم الطبيعي الرسمي .

« فبعض اللاماركيين الجدد من امثال (بولي) ينسبون الي عناصر الجسم والى الجسم نفسه سواء أكان نباتياً أم معدنياً نوعاً من الشعور القوى ، وهذا الشعور القوي كان العامل الاصل في احداث كل التغيرات والتناسبات . وذهبوا الي انه يوجد في جميع درجات السلم التحولي جهد مستمر ومقصود بالذات لاحداث التناسب مع البيئة .

« أما (نايجلي) فهو اكثر تعصباً فعنده ان الاجساد نحوي نوعين من

البلاسما (أي المادة الحية) ، البلاسما الغذائية العامة لجميع الانواع لانحافضة ولا نوعية ،
والبلاسما النوعية وسماها ايديو بلاسما

وهذه الابدو بلاسما تحتوي لاطى الميسليانية التي تميزها فقط ، ولكن علي ميل
باطني أيضا لترقي ، وعلى كل الصلاحيات والقابليات لتتحول والتكامل وهذه القابليات
قد وجدت منذ وجود الحياة في الصور الحية الاولية . والعوامل الخارجية والحالة هذه
لا يكون هما غير تسهيل تناسبها مع البيئة . ولكن هذه العوامل تعجز هي في ذاتها ان
توجد الترقى ، انتهى

من هنا يري القاري ، أن النظريتين الدارونية واللاماركية اللتين اغتربهما العقل
البشري عشرات من السنين ، ولا يزل يتخذ بهما كثير من الذين تلة وهما أو تلقفوها
بالشهرة ، فقدنا كل ما كان لهما من سلطان علي العقول وسترى فيما يلي الى أي مدى
وصل العقل البشري من خلع نيريهما . كل هذا حصل في العالم الغربي ولا يزال الشرقيون
الذين يدعون انهم في طليعة النهضة العلمية يحملون الدارونية عمدتهم في كل تعليلاتهم
حتى في شؤونهم الادبية .

﴿ ثبوت فساد اصول اللاماركية والدارونية ﴾

بالتجارب العملية

قال العلامة الدكتور (جوستاف جوليه) في كتابه (من لاشاعر الي شاعر) المطبوع
سنة ١٩٢٠ :

« اللاماركية والدارونية توجبان القول بأن تغيرات بطيئة وصغيرة لا يمكن حصرها
حدثت فتولدت منها الانواع علي سنة التدريج

« هذا القول الذي اعتبر من العقائد الراسخة يظهر لقائنين بهائين النظريتين
انه فوق كل جدال

« ولسكن ماعثم الناس حتي جاء أخيرا (دوقري) فأعلن مشاهدات فيما سماه

الانتقالات، والظهور الفجائي لأنواع نباتية جديدة طفرة، بدون مرورها على صور تدريجية متتالية من صور أسلافها الأولية، فكان لهذا الاستكشاف عند المشتغلين بالفلسفة الطبيعية أثر كبير من التشويش والارباك.

ثم نقل الدكتور (جوستاف جوايه) قول الأستاذ البيولوجي الكبير (لودفريك) وهو مدرس علم الحياة بجامعة السوربون الباريزية وهو مأخوذ من كتابه المسمي (أزمة مذهب التحول).

«قد ظهرت منذ عدة سنين نظرية جديدة مؤسسة على تجارب محصنة شامها عدد عديد من عالم العلوم الطبيعية. والحال ان هذه النظرية المسماة بنظرية الانتقالات أو التحولات بالطفرة تعتبر انكاراً للاماركية بل تكاد تكون انكاراً لاصل التحول نفسه

ثم عاد الدكتور (جوستاف جوايه) الى تفصيل مذهب (دوفري) فقال:

«المسألة الوحيدة التي يجب حلها هي: أهذه الانتقالات الفجائية هي التحول قاعدة أم استثناء؟»

يقول (دوفري) بصراحة ان التحولات الفجائية هي القاعدة في عالمي الحيوانات والنباتات، وهو محق فيما يقول. فاذا امتحن الانسان جميع التاريخ الطبيعي بدقة في سلم الارثا، ادرك أن نظرية التحول بالطفرة تصادف في كل مكان ما يؤيدها.

«فهناك حقائق ظاهرة للعيان ولكنهم كانوا لا يريدون ان يروها، أو كانوا يخفونها عن الانظار بغير شعور منهم، قد ظهرت الآن ظهوراً بيننا وامتحننا امتحاناً مدققاً.

«وقد كان اعلان هذه الحقائق الطبيعيون السكار من امثال جوفروا سان هيلير ولكنهم لم تسد على العقول، وعليه فذهب التحولات البطيئة لم تجد منافساً لها حتي ظهرت اعمال (دوفري)

« وجاء (كوب) فاعتمد على نظرية التحول بالطفرة واعادة دراسة الصور الحفرية وبخاصة الصور الحفرية (للباتراسيان) وذوات الثدي بأمر يكاد لم يجد صعوبة في ترجيح حدوث تغيراتها نحو الارتفاع من طريق الطفرات .

« ومن السهل اذا اعتمدنا على المستندات الحفرية التي تؤلف سجلات الحفلة ان نشاهد دائما الظهور الفجائي للانواع الكبيرة الرئيسية . فالباتراسيان والزواحف والطيور وذوات الثدي تظهر فجأة في الاراضي الجيولوجية . ويظهر انها مجرد ظهورها تحصل بسرعة على صفاتها ونحفظها بعد ذلك كاملة ولا تسكبه بعدها تغيرات اصلية مادامت أنواعها حية .

ثم قال ،

« بينما علم الحفريات يربنا كثيرا من الاعضاء الأثرية في اجساد الحيوانات الحية، وهي أعضاء بطل استعمالها وعلقت فائدتها، فلا يعطينا قط مثالا واحدا لاعضاء آخذة في النكون ولا تزال لاتصلح للاستعمال . وعليه فيظهر ان التحولات الفجائية هي القاعدة في ترقى الاحياء . ولقد انضح الآن ان ناموس الانتخاب الطبيعي وتأثير الوسط لا يستطيعان تفسير الظهور الفجائي للانواع الجديدة » انتهى ما قاله الدكتور جوستاف جوليه .

..

ان استكشاف (دوفري) قد احدث انقلابا في نظريات علم الحياة ومذاهب التحول لم يكن يخطر على بال احد . وهو ليس بنظرية جديدة بل هو مقررات تجريبية محسوسة وضع فيها كتابا ضخما لاسبيل الى بسطه هنا . وتقلنا اعتراف الاستاذ (لودانتك) بذلك وقد كان من اشد انصار نظرية دارون ثم انقلب الى مذهب لامارك كما كثر العلماء المعاصرين لنا . فأبن الجامدون هنا على مذهب دارون من هذه الانقلابات

الفريضة ٢

ان استكشاف (دوفري) هذا لا يؤدي الى القول بالنولد الذاتي أى بالخلق المستقل، ولكن مؤداه ان التحول في الاحياء لم يحدث بطريق نظرية دارون من الانتخاب الطبيعي الآلى ولا بطريق نظرية لامارك من تأثير البيئة وحدوث التناسب التدريجى بين الكائنات والبيئات، ولكن بطريق الطفرة، أى ان القرية المدبرة لا تكون وجدت الانواع المختلفة بعضها من بعض على سنة الطفرة . فلاجل ايجادها للانسان مثلما حاولت جرثومة القرد في رحم القرده الى جرثومة انسانية فجاء ولدها انسانا لا قردا، وصار نوعا قائما بذاته . لا ان الانسان نشأ بلا قصد من تأثير ناموس الانتخاب الطبيعي على القرده، او على حيوانات أخرى، باقيا. الاصلاح وبإكتساب صفات ومميزات جديدة على سنة التدرج البطي. في الوف القرون كما يقول دارون، أو بتأثير البيئة كما يقول لامارك.

﴿ حياة الحشرات تنقض نظريات ﴾

التحول الطبيعي بالحس

قال الدكتور (جوستاف جوايه) في كتابه (من لاشاعر الى شاعر) المذكور آنفاً :

« يكفى ان يتأمل الانسان في حياة الحشرة بعناية ليدرك بطلان النظريات القديمة والحديثة في وجود الانواع وترقيها .

« فان الحشرة بظهورها من اقدم عهود الحياة الارضية وثبات انواعها في جميع الاحوال بعد بروزها، تناقض ما يذهب اليه من التحولات المستمرة البطيئة غير المتناهية .

« وتقوم ضد نظرية الترقى بالعوامل العلمية الرسمية من الانتخاب الطبيعي والتناسب مع البيئة شهادة الحشرة بوجود الحياة التي تفصل بينها وبين ما كانت عليه من الحالة

الدودية الحشرة، وهي هوة تضيق فيها ولا كرامة جمع النظريات الدارونية واللاماركية، وتقيم الحشرة كذلك ضد هذه النظريات أمراً عجزت عن تفسيره وهو غرائزها الأولية المعنوية المحيرة للعقل.

« وتقوم أيضاً ضد ما يذهب اليه من التطور بفعل الفواعل الخارجية شهادة الحشرة بتطوراتها الهائلة، تلك التطورات الذاتية داخل شرنقة مغلقة مضمجة إلى حد بعيد من تأثير هذه العوامل الخارجية

» وتقيم الحشرة أيضاً ضد نظرية التطور المستمر غير المنقطع بالتمثيل الوطني شهادتها بتطوراتها واستحالاتها وتغيراتها في الترقى أو التبدل مدة حياتها الدودية وإنها لتقتض خصوصاً تلك النظريات وهي داخل شرنقتها بظهورها بهذا الحدث الذي لا يعقل وهو إحالة أكثر أعضائها إلى سيال لا شكل له قبيل دخولها في شكلها الأخير.

« هذه الشهادة المحيرة للعقل بتعليمنا بأنه لا تغيراتها الديدانية الهائلة، ولا ثلاثي انسجتها تؤثر على شكلها المستقبل كحشرة كاملة. هذه الشهادة تقتض جميع مدررنا على بناء الأجسام وعلى تحولات الأنواع.

« فالحشرة تمننا والحالة هذه في مجموع أدوارها الحيوية رمزا عن ماهية التطور في الحقيقة كما سترى ذلك. فإنها تثبت لنا بأن سبب التطور لا يجوز أن يبحث عنه لا في تأثير البيئة ولا في التأثيرات المضادة له من المادة الآلية، ولكنه مستقر في حركة علوية مدبرة مستقلة عن هذه المادة العضوية.

« والحشرة تربنا التطور حاصلًا بخاصة بتأثير داخل متميز عن تأثير البيئة المحيطة بها، ودافع أولي محقق ولكنه مجهول عندنا، وهو عند الطبيعي الرسمي لا يمكن تفسيره على الإطلاق.

« ليس هذا كل ما يقال فإن هذه الشهادة التي لا مثيل لها من الحشرة في الحين الذي تقتض فيه النظريات الطبيعية المعاصرة تماقضي كذلك المذهب القديم القائل بحدوث الخلقية تحت إشراف العناية الإلهية

« ذلك لان الوصف المميز للحشرة من الوجهة النفسية هو ان لها غريزة تكاد تكون مجردة من كل أثر للادراك. والملاحظة أن هذه الغريزة المحضة، والتي بقيت محضة في مدي مئات القرون، تمتاز بوحشية عموية، ووحشية هائلة لانظيرها في بقية العالم الحيواني، ومع ذلك فالحشرة بريئة منها كل البراءة.

« فاذا قيل بوجود خالق شاعر بديعة تصرفاته، فتكون هذه الوحشية من عمله، وتكون حالة الحقيقة كلها مرآة لاعماله » انتهى كلام الدكتور جوليه.

نقول ان هذا العالم لا ينكر وجود قوة مدبرة خلقت الكائنات واسكنه يفرضا قوة لاشاعرة، وانما توصات الى الشعور بذاتها في كائناتها كالانسان وغيره.

اما كلامه عن شهادة الحشرة فيشير الى تلك الظاهرة المدهشة التي تتجلى في حياة الحشرة، ولنضرب مثالا لذلك بدودة الفطن، فهي تولد دودة تحيا ايام احياتها المعروفة ثم تنسج لنفسها شرنقة فتدخل فيها، وهناك لا تموت فقط بل يسيل جسمها ويستحيل الي مادة اولية لاشكل لها، ثم تتركب هذه المادة بنفسها فتكون جسما لانسبة بين شكله وشكل الدودة، تكون فراشة ذات أجنحة وغرائز أخرى غير غرائز الدودة.

هذا المثال وحده ينقص كل نظريات الداروينيين واللاماركيين المؤسسة على أن اختلاف الاعضاء، وتطورها وارتقاها، الانواع واشتقاق بعضها من بعض لا يكون الاعلى مقتضى نواميس سموها بأسماء متنوعة. والحقيقة ان كل نوع نشأ كما نشأت الحشرة بفعل قوى ليست من القوى الطبيعية المعروفة. وأي شاهد اصديق من هذا الشاهد المحسوس ؟

والعقل المصري معذور في استخفافه بالنظريات العلمية المقررة، فقد طال عليه زمن الانخداع بالألفاظ الاصطلاحية الضخمة، واصبح اليوم وهو مقتنم جسد الاقتناع بان كل هذه النظريات التعليمية اوهام باطلة تصد عن سبيل الحقيقة التي ينشدها، وقد دخل بهذا الادراك في دور جديد سيكون فاتحة عهد هو اكرم عهوده العقلية، واسرعها اتصاله الى الحقائق الاولى.

﴿ مذهب دارون في نظر دارون ﴾

من الناس من يؤمن بحقيقة مذهب دارون إيماناً لا حد له ، يخيل إليه أنه حل معضلات الخليفة خلا لا مطامح بعده اطامح ، وعذره في ذلك أنه يجهل الطبيعة ، ولا يدرك قيمة النظريات من جهة تعاليمها للحوادث ، لأنه يجهل سلسلة تلك الحوادث ولا يعرف إلا ما يقع تحت نظره منها . علي أن دارون نفسه كان يدرك أن نظريته لا تفسر وجود الأنواع تفسيراً يثلج عليه الصدر ، وتطأ أن له النفس ، وبري أن لا بد من وجود عوامل أخرى خفية اشتركت مع ناموس الانتخاب الطبيعي في تنويع الأحياء فقد قال في صفحة ٥٦٥ من كتابه (أصل الأنواع) :

« أنا مقتنع بأن ناموس الانتخاب الطبيعي كان العامل الرئيسي لحدوث التنوعات في الأنواع ولكنه لم يكن العامل الوحيد في أحداث ذلك التغير »
وكتب دارون إلى المستر (هيات) وقد جهم هذا الكتاب مع بقية كتبه في مجموعة تدعى (كتب دارون) أي رسائله قال :
« أسمح لي أن اضيف إلى هذا بأنني لست من قلة العقل بحيث أتصور بأن نجاحي يتعدى رسم دوائر واسعة لبيان أصل الأنواع »

﴿ ما سبب انتشار الدارونية ﴾

على فسادها

من العجب أن مذهباً كالمذهب لا مارك أو دارون يكون فيه من وجوه النقص ما يجعل صاحبه نفسه يزرى به ، ينتشر هذا الانتشار الكبير ويجعله انصاراً متحمسين من درجة متحمسى الأديان في العصور البعيدة .

علل ذلك الفيلسوف الكبير (ادوار هارتمان) الألماني خليفة شوبنهاور في كتابه (المذهب الدروني) فقال في صفحة ١ منه .

« ما أثر في سرعة نشر المذهب الدارويني أكثر من الحماية التي كلفه بها علماء اللاهوت من كل مذهب متحدين مع الفلسفة الرسمية ، فافتضى الحال اذ ذاك ان يظهر ازا ، هؤلاء ، الخصوم الذين لا يستندون الا على براهين وهمية وغير علمية خصوم آخرون شديدا والنصب لنظرية دارون ، حملتهم غيرتهم الشديدة بأن يستنتجوا منها نتائج لم ينوه بها صاحبها الا من طرف خفي أو اخفاها عمدا . فكانت هذه الجرأة من هؤلاء ، دافعة لخصومهم على الاستبسال ، وجاءت الفلسفة المادية من جهة أخرى فتقدمت روح الدارونية لفائدة مذهبها . . .

« أما في العالم العلمي فقد تقرر من الوجهة التي اخبر السير عليها في ذلك الحين انه من المستحيل مكافحة هذه النظريات الجديدة ، وانه يجب على أي حال من الاحوال احناء الرؤس اجلالها لها ، ولم يبق الا علماء طاعنون في السن ، فقدوا المرونة العقلية الكافية لاعادة بناء معارفهم ، ظهروا في غاية الاستعصاء عن التأثير بالدارونية ، أما العقول الراجحة التي كانت تحاول التمييز بين الحق والباطل من هذا المذهب الجديد فكانت نادرة جدا . وكانت أصواتهم تضيع بين الضوضاء المنبعثة من المعركة التي شبت فارها بين انصار الدارونية المتحمسين ، وبين خصومهم المنعصبين »

﴿ رأى فون باير في الدارونية ﴾

فون باير هو العلامة الالماني الكبير مؤسس علم الامبريولوجيا (علم الاجنة) ، وهو من اقطاب الفزيولوجيين والحفرين والبيولوجيين ، قال في كتابه المسمى (دخض المذهب الدارويني) في طبعته الثانية المصادرة في سنة ١٨٨٦ .

« ان الرأي القائل بأن النوع الانساني متولد من القرود السيميانية هو بلاشك أدخل رأي في الجنون قاله رجل على تاريخ الانسان ، وجدير بأن ينقل الي اخلاقنا جميع الحقايق الإنسانية مطبوعة بطابع جديد . يستحيل ان يقوم دليل على هذا الرأي

المضحك من جهة المكتشفات الحفرية ».

وقال في ختام كتابه المسمى (خطابات ومباحث علمية) .

«انا لأتمالك نفسي من التصريح لرجال العلم بأن فرضا من الفروض لا تكون له قيمة ولا سبيل في البقاء، الا اذا عاملناه معاملةنا لسائر الفروض، أى نجعله كنقطة يتوجه منها الى مباحث خاصة . ولكن من الشؤم والانحطاط ان نعتبر فرضا من الفروض آخر كلمة لعلم وهو مجرد كل التجرد عن الوسائل التي يثبت بها نفسه . ان علمنا مؤلف من قطع واجزاء، فنكسر هذه القطع بواسطة الافتراضات يمكن أن يؤدي الى ارتياح شخصي ولكن لا يكون هذا من العلم شئ . ».

(رأى الاستاذ بربر في مذهب)

دارون

قال العلامة بربر في كتابه (طوائف الحيوان) المطبوع سنة ١٨٨١

«ان الاسباب الاولى التي احدثت الاختلافات الشخصية، والتي لا بد من أنها كانت كثيرة جدا، لا تزال مجهولة ويجب تعيينها، وتعيين سبب العمر الناتج من تصالب الانواع، وكذلك المسافات التي يسلم قطعها من النقائص حتى الانسان شاسعة جدا»

ان بربر كما ذكر العلماء، مع اعتراضهم على مذهب دارون لا يقولون بالخلق المستقل ولكنهم يرون ان مذهب دارون يقصر عن تعليل هذا التسلسل بدليل قول بربر بعد ذلك :

«ان هذه مسائل يجب اكتشافها ولا يصح أن تكون اعتراضات على مذهب التسلسل، فأى مذهب كماوى او طبيعي لا اعتراض عليه ؟

(رأى العلامة فيركوف في مذهب دارون)

الاستاذ (فيركو) الالماني من اعلام علم الاتروبولوجيا (التاريخ الطبيعي للانسان)

نقض مذهب دارون وواقفه العلامة الانثربولوجي الفرنسي الكبير
(دوكاترفاج) في كتابه (النوع الانساني) الصادر في سنة ١٨٧٧
قال :

« يجب على أن اعلان بأن جميع الترقيات الحسية التي حدثت في دائرة علم
الانثربولوجيا السابقة على التاريخ تجعل القرابة المزعومة بين الانسان والفرد تبعد
عن الاحتمال شيئا فشيئا. فاذا درسنا الانسان الحفري في العهد الرابع، وهو الذي يجب
ان يكون الانسان فيه أقرب الى اسلافه، نجد انسانا مشابها لنا كل الشبه. فان جماجم
جميع الرجال الحفريين نشبت بطريقة لا تقبل المنازعة بانهم كانوا يؤلفون مجتمعا محترما
للغاية. وكان حجم الرأس فيهم على درجة يعتبر الكثير من معاصرينا انفسهم سعداء
اذا كان لهم رأس مثله. واذا قابلنا مجموع الرجال الحفريين الذين نعرفهم الآن بما
نراه في ايامنا هذه استطعنا أن نؤكد بكل جرأة بأن الاشخاص ناقصي الخنقة هم
بين الرجال المعصرين اكثر منهم بين الرجال الحفريين. ولا انجاسر أن افترض
بأننا في اكتشافاتنا الحفريه لم نصادف غير اصحاب القرائح السامية من اهل العهد
الرابع. والعادة اننا نستنتج من تركيب هيكل عظمي حفري تركيب معاصره للذين
عاشوا معه في وقت واحد. ومهما كان الامر فيجب علي ان اقول بانه لم توجد قط
جمجمة فرد تقرب حقيقة من جمجمة الانسان. . . . على انه يوجد بين الانسان والفرد
خط انفصال نهائي آخر. فانا لا نستطيع فقط ان نعلم الناس بان الانسان يتولد
من الفرد او من اى حيوان آخر، ولكن لا نستطيع أن نعتبر ذلك من الامور العلمية ».

(رأى ابلي دوسبون)

في مذهب دارون

ابلي دوسبون من كبار علماء الفزيولوجيا ذكر عن مذهب دارون في كتابه
(الله والفيل) صفحة ٢٩٥ من طبعته الثانية الصادرة في سنة ١٩١٢
(١٤ - على الملل المذهب المادي)

ما يأتي :

« بعد أن قاوم المذهب الدارويني عشرين سنة تلك المكافحات الحقة التي قصده بها خصومه قضي عليه قضا، غريبا بأن يهلك تحت ضربات أشد اشياعه غيرة عليه . الفرسان الرئيسيان الاذان يقوم عليهما هذا المذهب هما الانتخاب الطبيعي وانتقال الصفات المكتسبة بالوراثة في مدى تنازع البقاء . فقد جاء هربرت سبنسر الميتافزيكي الكبير (الميتافزيكا علم المال الاولية) وهو أمثل المبشرين بالمدرجات العالية لدارون فنكفل بهدم الفرض الاول من أساسه واثبت استحالة تحول الاجسام العليا بتأثير ناموس الانتخاب الطبيعي استحالة نامة (انظر ما كتبه تحت عنوان عدم كفاية ناموس الانتخاب الطبيعي في مجلة (كونتا مورا ري ريفيو لسنة ١٨٩٠) ثم تبعه تصير آخر المذهب الدارويني لا يقل عنه حماسة وهو الامبريولوجي ويسمان (الامبريولوجيا علم الاجنة) فالل المشاهدات الاصلية التي يقوم عليها هذا المذهب للدلالة على امكان انتقال الصفات والخصائص المكتسبة في مدى حياة الاجسام بطريق الوراثة تحليليا انتقاديا مفصلا وبرهن على ان هذه المشاهدات المزعومة لا تقوم الا على حكايات مخترعة في جميع اجزائها ولا تعلق قيمتها العلمية عن قيمة حكايات المرضعات » .

﴿ سقوط ناموس الانتخاب الطبيعي ﴾

في نظر العلماء

ذكرنا ان مذهب دارون يقوم على ناموس الانتخاب الطبيعي ووراثة الصفات المكتسبة، وقد قتلتها العلماء بحثا فوجدوها لا يغنيان قليلا فيما نسب اليهما ونحن ننقل هنا بعض ماقالة فيهما العارفون الاختصاصيون .

نشر الاستاذ (جورج بو هن) مدير معمل البيولوجيا والبسيكولوجيا بالمقابلة في جامعة باريس كتابا خصصه لعلم البسيكولوجيا الحيوانية الجديد ، اجازته المجمع العلمي للعلوم الادبية والسياسية ، ثار فيه على نظرية الانتخاب الطبيعي ، قال فيه

صفحة (١٢٥) :

« ان التركيب الجسمي ليس بتركيب وجد لغاية محدودة، ولكنه مجتمع صفات وراثية يختلف بعضها عن بعض في درجات الاستقلال ، بعضها نافع وبعضها غير نافع بل ضار ، والتركيب الجسمي كثيرا ما يوجد لهذا السبب قليل التناسب مع البيئة التي هو فيها .

« فان كان الانتخاب الطبيعي للصفات الدافعة يلعب دورا هاما في الواقع لم يكن أثر التركيب الجسمي على هذه الحال . وعليه فان البيولوجيين الذين لا يزالون بمتقدمون بآقدرة المطلقة لناموس الانتخاب الطبيعي ليسوا بمتقنين في هذه النقطة . فان رأى كثيرين من البيولوجيين المعاصرين انه لا يوجد انتخاب طبيعي بين الصفات المختلفة واسكنه يوجد بين الانواع التي تم تكونها من قبل .»

ثم قال الاستاذ المذكور في صفحة ١٩٦ من كتابه ذلك :

« الى هنا نرى ان نتائج كثير من المباحث البيولوجية والبيسيكولوجية الحيوانية قد ظهر بطلانها بسبب القيمة العظيمة التي كان أصحاب هذه المباحث يعطونها لنظرية الانتخاب الطبيعي . ويكفي في ذلك ان يقرأ الانسان السكتابات الاخيرة التي نشرها (ج لوب) وكتابات (دولاغ) و (جولدسميث) ليدرك مبلغ نقص الثقة في هذه النظرية (أى نظرية الانتخاب الطبيعي) .

﴿ رأى العلامة ادمون برييه ﴾

في ناموس الانتخاب

كتب العلامة (ادمون برييه) مدير دار الآثار الحيوانية في باريس في مجلة (العالم الحي) الصادرة في ٢٠ يونيو سنة ١٩١٢ عن كتاب نشره الاستاذ (جينو) المدرس بجامعة نانسي اسمه (الاصول التكوينية للانواع) وقال عليه احدى الجوائز التي يشتد تطالع العلماء اليها، وهي الحائزة الخاصة بعلماء التاريخ الطبيعي، أو جائزة كوفيه
قال :

«ان ثقة الاسفاذ (جينو) بتأثير البيئة (الوسط الخارجى) ضعيفة جدا . فان هذه البيئات على مايقول لا تصاح لايجاد أى تغيير وراثى ثابت . وعلى ذلك فان البطوسائر الطيور المائية ترى متمتعة بأرجل ذات أصابع متصلة بغشاء . فيظن أن هذه الاغشية قد أوجدها نوع معيشتها ، ولكن الامر على العكس من ذلك في مذهب المسيو (جينو) فانه يقول بانها قد وجدت لها مقدما بدران تأثير من الخارج . واخذ البط يعوم لانه وجد لنفسه أرجلا مغطاة تصالح للوم . فهذه الحيوانات قد اعتدت من قبل للوم اى انها خلقت للوم قبل ان تستفيد من تركيب أرجلها في العوم .»

﴿ عدم ثقة العلماء بناموس الوراثة في نقل الصفات ﴾

﴿ وهو الزكن الثانى لمذهب دارون ﴾

قال العلامة الالماني الكبير ويسمان وهو من اعلام (علم الامبرولوجيا) كما نقله عنه الفزيولوجي (ايلي دوسيون) في كتابه (الله والعلم) صفحة ٥٠٠ ق ١ :

«لا يوجد مشاهدة واحدة تثبت وراثة الصفات المكتسبة .»

وقال (بلوجر) العلامة الفزيولوجي الالماني الشهير في كتابه (الاغراض الاكيدة في الطبيعة الحية)

قد بحثت من قرب جميع المشاهدات التي قيل انها تثبت انتقال الصفات المكتسبة بالوراثة أي الصفات التي لا تشق من التركيب الاولى للبيضة وللجروثة المنوية ، بل الصفات التي اكتسبها الجسم بعد تكونه بتأثير الاسباب الخارجية ، فلم اجد واحدة من هذه المشاهدات تثبت انتقال هذه الصفات بالوراثة .»

وقال الفزيولوجي الكبير (دوبرا ريموند) الفرنسي كما نقله عنه العلامة (ايلي دوسيون) في كتابه المتقدم ذكره :

« إذا اردنا ان نكون مخلصين وجب علينا ان نعترف بأن وراثية الصفات المكتسبة قد اختلفت لظردتعليل الحوادث المرادتعليها، وانها هي نفسها من الافتراضات الغامضة »

﴿ رأى دائرة المعارف الفرنسية الكبرى ﴾

في مذهب دارون

دائرة المعارف الفرنسية الكبرى المسماة بدائرة معارف القرن العشرين هي احدي دوائر المعارف ظهورا، وادقها تصويرا للرأى العلمي الحديث، قالت عن مذهب دارون في الصفحة ٢٩٩ من مجلدها الحادى والثلاثين بعد تصويبها اصول مذهب دارون :

« لقد رأيت مبلغ استغواء هذه النظرية الدارونية للعقول، ومبلغ اجابتها بظرف على الاعتراضات التى توجه اليها، واسكنها سوء الحظ مخلة من اساسها لانها تفرض ان جميع الصفات النافعة، أعني كل صفات الانواع الحية، قد حدثت في بدايتها اتفاقا (أي بالصدفة) فلا بد من جود قوة تسليم عظيمة لاجل قبول مثل هذا الاصل . ويجرى هذا المجرى عينه تسليمتنا بأن جميع الحيوانات قد حدثت على ما هي عليه اتفاقا (أي بالصدفة) وهو افتراض بلاشئ المسئلة نفسها »

﴿ ما هو رأى العلم الرسمى اليوم ﴾

في أصل الانواع

قد رأيت مما مر رأى العلماء في وهن اصول مذاهب النحول الرسمى سواء اكانت لاماركية أو دارونية، فما هو موقف العلم اليوم حيال مسئلة وجود الاحياء وتنوعها؟ أحسن ما نعمله للاجابة على هذا السؤال هو ان نقول العلم نفسه في شخص اكبر ممثليه، ومن ادت ما وصلنا منهم .

قال الاستاذان (ايف دورج) العضو بالمجمع العلمي الفرنسي والدكتور م. جولدميث (في كتابيهما المسمى (نظريات التحول) المطبوع سنة ١٩١٦ صفحة ٣٤٥ .

« ماذا نستطيع ان نستنتج من كل مامر ؟ نستنتج منه ما يأتي وهو : انه وان لم يكن مذهب من المذاهب التي امتحنناها هنا بطينا حلا عاما مطلقا يشرح عليه المصدر عن مسألة التحول ، فان العوامل التي يعتمدون عليها تعمل في الحقيقة عملا ما في احداث ذلك التحول . ولكن اعمال هذه العوامل من التركيب الشديد ، والتدخل المعقد ، بحيث يصعب ان يعرف لكل منها قسطه في العمل ، والي هذا يرجع بلا شك السبب في محاولة الواضعين لهذه المذاهب المختلفة نسبة التأثير الرئيسي لبعض هذه العوامل دون البعض الاخر مع اغفال اشتراك العوامل الاخرى . وهذا الموقف الاخلاقي للغاية هو سبب النقص في مدر كاتهم .

« ويمكن الانسان الآن ان يتساءل علي أي صورة سيكون الحل النهائي لهذه المسئلة ؟ اينبع مذهب التحول رجل مثل (نيوتن) فيأتينا طافرة برأى عبقرى فيحل لنا المسئلة باكتشاف عامل جديد غير منتظر يكون من الوضاحة النامة بحيث يتغلب علي جميع المعتقدات ، ويترك الناس يتساءلون كيف بقوا كل هذه المدة الطويلة دون ان يحلوا بهذا الحل الحامى ؟

« لما اتى دارون بناموس الانتخاب الطبيعي (تأمل) خييل للناس انه هو نيوتن المنتظر ، ولكننا نأسف من ان نظريته لم تقاوم النقد الذي وجه اليها ، فنأمل ان يأتي من هو اسعد حظا منه « انتهى .

هذا هو موقف العلم اليوم ، ومنه يتضح ان العقل الانساني خلع نير الانخداع للكلمات الفارغة ، ونجرد من رين تلك الدعوى الطويلة العريضة ، بادراك جميع مسائير الـكون ، مما اوقعه في القرور الذى حوله وحده عن بحث كل ما يناقض المقررات الموضوعية ، ورمي بالجهل والغباوة كل من يقول بوجود عالم وراء هذه المادنة فاعل فيها

وهو أثر عليها فوق النواميس المعروفة. فأين من هذا الادب العالي أولئك الذين رشفوا
رشقات لا تبلغ بهم حد الري من الفلسفة والعلم فهو في الشرقي ينشرون من سموم القروور
العلمي ما لفظته بنية العالم الغربي، وأصبح الظهور به دايلا على الحفاقة وعلي الجبل في
وقت معا .

﴿ الشبهات الخطيرة من مذهب ﴾

دارون

اتي دارون بمذهبه فاستغوى السواد الاعظم من الباحثين عند الصدمة الاولى،
وذلك بلطف مداخله، وحسن تعميلاته، ووضوح تفسيراته، حتى يمكن ان يقال ان
تاريخ العلم لم يسجل مذهباً كان له مثل هذا التأثير علي النفوس في عصر من العصور.
ولقد تهدمت اركان هذا المذهب، وتوضحت اصوله تحت معاول النقد العلمي الصارم
ولانزال تعميلاته آخذة بهوى كثير من الناس، وبخاصة أولئك الذين ليس لهم من
العلم الا ما يحفظونه من مسائله العامة وما يتأثرون به من شبهاته وشكوكه .

فن الاصول التي قام عليها مذهب دارون اصلان لايزالان عالقين بكثير من
الاذهان احدهما ان التكوين الطبيعي جاء عن غير قصد، وحدث لغير غاية معينة،
فصدر علي نظام آلي محض، مقودا بنواميس ميكانيكية تعمل فيه بغير شعور، وتنوعه
بغير اختيار . فاعيننا لم توهب لناهية من قوة مدبرة للنظر بها، بل حدثت فينا اتفاقا
في ادوار التكوين، فاستخدمناها في النظر، وانتمعنا بها لهذه الغاية غير المقصودة، فس علي
ذلك سائر الاعضاء .

والاصل الثاني هو ان الغرائز العجيبة التي فطرت عليها الحيوانات من التحايل
على استجلاب اغذيتها والعمل علي بقاء ذواتها وتنمية أنواعها ليست بالهامات من قوة
مدبرة، ولكنها عادات موروثه ألهمتها اياها الضرورات الطبيعية، وطبعها فيها
الحاجات الحيوية .

ونحن لانجد مناصبا من ان نقد هذين الاصليين فصلين :

﴿ شبهة النظام الآلي في الطبيعة ﴾

ونفي القصد والغاية منها

يقول عمدة الملحدين ، وشيخ شيوخ الماديين بوخنر ، في كتابه (الم

مانصه :

« كل الاجرام السماوية كبيرة أو صغيرة تخضع صاغرة بغير استثناء . ولا انحراف إلى الناموس الملازم لكل مادة ولكل جزء . من مادة كما تدلنا عليه التجربة من أن لا آخره ، وان جميعها كانتا تبدوا لنا وتحدد أماننا وتنبئنا عن حدودها بضبط رياضي لا يتطرق اليه الخلل » انتهى كلامه .

فيما لمت شعري اذا كانت الاجرام السماوية وهي على ما نعلم من العظم والجـلالة تتحرك في مداراتها خاضعة صاغرة لناموس مقرر ملازم لاصفر ذرات المادة ، فهل بعد هذا دليل على وجود القصد ؟ ألا يقال هنا لماذا كان الناموس المدبر المنظم ملازماً للمادة لا يفارقها ؟ هل قرره الاتفاق المحض والعدم الصرف ، أم قضى على الكون بالنظام منذ الابد ؟ من قضى بذلك ولماذا لم يكن مكانه الخبط والفوضى والانحلال ؟ لماذا تقولون ان هذا الناموس المدبر الملازم للمادة بوجوده لا قصد ولا تقولون انه اثر قدرة عالية وتدير حكيم ؟ اذا كانت يداهمة العقل تشعر بأن النظام لا يصدر من العدم ، والضبط لا ينشأ من ضابط ، فلماذا تنسبون الناموس المنظم الملازم للمادة إلى العدم الصرف ولا تنسبونه إلى عقل مدبر ؟

قال الدكتور شبلي شميل وهو من زعماء المذهب المادي في الشرق في كتابه مذهب النشوء

والارتقاء صحيفة ٢٤٤ :

« اما الماء (يريد معادله) إلى الغاية والقصد فتنبؤ في عالمي الحيوانات والنباتات من الاعضاء الزائدة التي يسمونها أممية والتي لا قائمة لها ، وفيما يدعون بحكم الضرورة

فمثال الاعضاء التي لا فائدة لها الاسنان القواطع في أجنحة كثير من الحيوانات المجسرة فهذه تكون في سمك عظم ما بين الفكين ولا تبرز أبداً ولذلك لا فائدة لها فالغاية من وجودها؟ والانسان في غنى عن تحريك أذنيه فما الفائدة من العضلات المرتبطة بهما، وربما اكتسب الانسان بالمزاولة والتمرين القدرة على تحريكهما؟ وأما فائدتهما فظاهرة في بعض الحيوان . ومن هذا القبيل أيضا العيون الاثرية التي لا تبصر في بعض الحيوانات التي تقطن الكهوف وتقيم تحت الارض، وفي أكثر ذوات الفئاري ووجد زوجان من الاطراف زوج أمامي وزوج خلفي ويكون أحد هذين الزوجين ضامراً غالباً وفي النادر يكون الاثنان ضامرين كما في الحيات علي ان بعض الافاعي (كالوايتون) له زائدتان عظيمتان في القسم الخافي لا فائدة لها وإنما هما أثران لطرفين كانا موجودين في اجداده . وأمثلة ذلك كثيرة جداً في الحيوان والنبات كما لا يخفى على علماء هذين الفنين وفي هذا القدر كفاية لغرضنا . فلو كانت الغاية موجودة لما وجب أن يكون في هذه الكائنات شيء لا فائدة له وربما كان ضرراً أيضاً . وكما دار علماء طبائع الحيوان والنبات بهذه الاعضاء الاثرية قبل دارون وذهبوا فيها مذاهب شتى حتي ظهر مذهب دارون ففصلت جهنزة قول كل خطيب لان كل عضو لازم بما بالاستعمال فعرف ان الاعضاء الاثرية كانت اعضاء نامية في اجداد كانت لازمة فيها وضمرت حيث لم يبق لها لزوم وفي البعض زالت بالكلية فلا دخل للغاية وإنما الدخول للضرورة . وماتراه من النظام فهو كذلك ضروري لا مقصود لان التغير الحاصل في جزء من اجزاء هذا العالم يتبعه تغير في سائر الاجزاء علي حكم الضرورة كنتيجة لسبب فاذا كانت العوامل موجودة على النظام الذي تراها فيه فلانها هي من الارتباط بعضها مع بعض بحيث لا يمكن أن تكون علي خلاف ذلك . فلو تغير نظام أحدها لوجب أن يكون التغير شاملاً لعموم النظام ولذلك لم يكن الكون بعضه بالنسبة الى بعض ولا هو كائن ولن يكن الا منتظماً وان اختلف في الازمنة الثلاثة لارتباطه ببعضه ببعض وجريه علي سنن شاملة لجمعه . وكذلك يقال في الارتقاء فان العالم لا يسير الا متقدماً للضرورة تغلب الانسب في منازعة هذا الوجود كما هو

(١٥ - علي اطلال المذهب المادي)

مقرر في مذهب دارون « انتهى كلام الدكتور شبلى شميل .

..

نقول اننا لاجل دحض هذه الشبهة نعود أولا الى النظر في مجموع الكون ثم ننزل منه الى كائناته لان الحكم علي المجموع بالنظر الى بعض جزئياته يفضي الى ضلال بعيد وخطأ عظيم .

فهل مجرد النظر الى الكون جملة يشمرنا بأنه وجد بالضرورة بلا قصد ؟
الهم لا .

ان هذه الكواكب السابحة في الفضاء علي مسارات منتظمة تشعر بتجاذبها المتبادل وجريها الي غاياتها ، وانتهائها الي نهاياتها بأنها مقودة بنظام دقيق ، ينبىء عن قصد حكيم ، وتديبر شديد أريد به قيامها على هذا الترتيب البديع ، لا لتناج اغراض بعيدة من عمارية الكون وتخليقه بكل الابداعات الممكنة .

ان قال الماديون ان هذا النظام لا يدل علي قصد وانما هي الضرورة التي تقيمه علي هذا النمط وتعاليم ذلك بأن التغير الذي يحصل في جزء من اجزاء هذا العالم يتبعه تغير في سائر الاجزاء علي حكم الضرورة كنتيجة لسبب الخ ، ان قال الماديون هذا أجبنهم بأن كلامنا في مبدأ هذا النظام لافي أطواره ، فلماذا كان الكون في مبداءه منتظما حتي اقتضي الحال ان يعجز كل تغير في جزء من أجزائه الي تغير في مجموعه علي حكم الضرورة ، ولم لم يكن في مبداءه خبطا وخطا وفوضى مستحكمة حتي يؤدي كل تغير في جزء من أجزائه الي اضطرابات لا تتناهي وارتباكات لا تقف عند حد ؟

يقولون الكون منتظم بحكم الضرورة وهي كلمة فارغة فما هي هذه الضرورة الفاضية بالنظام ، المنزهة عن الخبط والفوضى ؟

الضرورة ان لم تكن كلمة فارغة فهي حالة ضمنية ، مما يكما ، فلماذا تتجه دائما الي الوجهة المنتجة للابداع ، المثمرة للعمران ، ولا تتجه الي خلة خسف ، ووجهة عسف ، فتنتج

الدمار والفناء، وتثمر الانحلال والتلاشي ؟

خل السكون جانباً، وهلم ننظر الى عضعوا الموهي الكرة لارضبة فهل لا يرى الرائي اذا أتى عليها نظرة تأملية بأن آثار القصد بادية علي كلياتها وجزئياتها ؟
 ألا يرى أولاً انها بما تمتع به من عوامل الحياة ووسائل العيش، قد أعدت بقصد لان تكون مأهولة بالنباتات والحيوانات والانسان ؟
 ثم ألا يرى انها بما أودعت من المرافق والقوى المختلفة قد أهلت لان تكون مجالاً للمبدعات التكوينية وللتريقات الانسانية ؟

دع السكون في جملته وتأمل عالم النباتات وقل لي ألا ترى معي ان آثار القصد ظاهرة فيها ظهر الشمس في رابعة النهار ؟ ننظر الى أعضاء شجرة وسرح فكري في اجزائها المختلفة من اول جذورها الضاربة في بطن الارض الى قمم أعضائها المشرابة الي عنان السماء ، وأجل الروية فيما أودعته أوراقها من الاعصاب الدقيقة والخراشات النفسية والمادة الخضراء ، وما تمتع به تلك الاوراق من الخواص لامتصاص الغازات المختلفة من الجو ثم إعادة بعضها اليه بعد تحويله الي مركبات جديدة وما حليت به أزهارها من الالوان البديعة والروائح الشذية والهيئات الجميلة ، وما وضع في باطنها من أعضاء الذكورة والانوثة ، وما هدبت اليه تلك الأعضاء من التقارب في حين التلقيح لاداء تلك الوظيفة . وانتقل من ذلك الى الثمرة وتأمل في هيئة غلافها ولونها وطعمها ورائحتها وزورها وما أودعته من الاجنة لانتاج شجرة مماثلة للتي خرجت منها وما أحبط ذلك الجنين به من المواد الحافظة لحبويته النخ النخ تأمل في ذلك كله ثم قل لي ألا ترى فيه آثاراً للقصد ودلائل للإرادة ؟

دع عالم النباتات في تنوعه واختلافه الذي لا ينتهى الي حده ، ثم تأمل في عالم الحيوانات وما تمتع به من أسلحة الكفاح ووسائل التكاثر ، وما ألهمته من الحيل والاساليب للزيادة عن حياتها وحياة صغارها ، وما أحيطت به من الور لاقتناء أفاعيل الجو عليها ، ثم قل لي ألا ترى في ذلك كله آثاراً للقصد ودلائل للإرادة والاختيار ؟

يقول الماديون كل ذلك أوجده الفواعل الوجودية والعوامل الطبيعية، وكل ما تراه فيها من آثار الالهام كالحبل الحافظة لوجودها، والاعضاء الواقية لها، فأنما هو من آثار الضرورة الطبيعية والحاجة الفطرية . فالحبوانات في البلاد الحارة توجد بلا وبر أو ببر خفيف، ولكن التي توجد في البلاد الباردة تحتلى ببر وتلبس بأور كثيرة لحفظ وجودها، وليس ذلك لأن خالفا قصد ذلك بها، ولكن لأن الضرورة تقضى أن تكون على تلك الحال والا تلاشت .

نقول ليت شعري ما هي تلك الضرورة التي تهب لكل محتاج حاجته، وتلبس كل حي ما به حياته وبقاؤه ؟ أم هي عاقلة مدركة أم عمياء بكاء صماء . أم هي كلمة فارغة أم الهمة مدركة تقصد عمارية الكون وبقاؤه ؟

ان كان كل هذا لا يدل على القصد ولا يشعر بارادة عاملة في الكون ، وانما هي مجرد الضرورة والحاجة، فهل الضرورة هي التي أرادت بقاء الانواع فخلقت الذكر والانثى وجعلت في كل جنس مبيلا فطريا الى الآخر، وخلقت احدهما حاملا للجنين المنتجة والآخر وعاء لما يحمله في احشائه ويغذوها بدمه حتى تستوفي حياتها الجنسية ؟ ثم اعدت لها أثداء تمدّها بالفـلـذـا الخالص حتى تشب وتفرع ، وأودعت صدرى الابوين من الحنان والرحمة ما يضطرهما الى تربية صغارهما واعداها بالحياة ؟

هل الضرورة هي التي أدركت أن دوام النوع لا يكون الا بإيجاد انثى بجانب الذكر تشابهه في التركيب الظاهري وتماثله في التركيب الباطني فأعدت لكل منهما الاعضاء اللازمة للوليد، ثم أدركت أن تقاربهما لا يمكن أن يكون بمجرد عاطفة فقط النوع وان لا بد لذلك من وسيلة تجعل اتصالهما أمرا محتملا عليهما ، فخلقت لكل منهما لذّة في ذلك الاتصال ليكون واقعا لا محالة مهما اعترضهما من العوائير، فأخذ أبدهما ينحذب الى الآخر طلبا للذة وتوفية لذلك الحاجة ليتم التلقيح وان لم يبردها ولم يسمها اليه .

الهم ان آثار القصد في هذا الامر من أظهر ما يكون، فاني كانت الضرورة هي التي

فعلت ذلك فهي ضرورة عاقلة مدبرة حكيمة منبذة لبقا، الانواع، تستحق أن
تبدون أنامل في آثار رحمتها وسعة سلطانها ويتعجب من شمول علمها واحاطة
قدرتها.

الضرورة. . . ما احترم هذه الكلمة بجانب هذا الابداع العظيم وحيال هذه المشاهد
الطبيعية التي لا تعد،

الضرورة. . . ما أضيق مدلول هذه الكلمة عن تفسير عجائب هذا الخلق، وتعليل
قيام هذا الوجود المحير لا قومي المذارك.

وإذا كانت الضرورة أعجز من أن تعمل ظاهرة واحدة من هذه الظواهر التي
لا نحصى، فإن القائلين بها يستحقون الرحمة لا الرد، وشبهتهم تستحق السخرية لا
الحل.

(رأى الدكتور الدكتور ادوارد هارتمان)

في الفصل والمائة

الدكتور ادوارد هارتمان خليفة الفيلسوف الكبير شوينهور وهو يعد ركني الفلسفة
الالمانية . قال في كتابه (المذهب الدارويني صفحة ١٥١ من الطبعة الفرنسية ما
مؤداه .

« كان المذهب المادي قد انكر قبيل دارون وجود النظام في الطبيعة رغما عن
المشاهدات، ولكن المذهب الدارويني اعاد الاعتراف بوجود ذلك النظام، الا انه تخيل
تعليله بأنه نتيجة الادوار الميكانيكية المحض .

« وعلى هذا فاذا أعد النظام الطبيعي كشيء مقرر، وإذا زُعم انه نتيجة الحوادث
الميكانيكية، لزم القائل به - ان يختار واحداً من اثنين . فلما ان يقول بأن نظام
الحوادث الطبيعية الناتجة من ميكانيكية الطبيعة غير مرتبط بالنواميس الميكانيكية
ولم تولد تلك الحوادث الا اتفاقاً (اي بالصدفة)، وأما ان يكون هذا النظام نتيجة

ضرورية ثابتة لهذه النواميس وخادث من طبيعتها.

« في الحالة الأولى يسقط زعم تعادل الحوادث بالانواميس الميكانيكية . لان الاتفاق (أي الصدفة) يكون في هذه الحالة العامل الوحيد في إيجاد النظام الطبيعي . وهذا ، بعبارة أخرى ، يلاشي إمكان التعديل بأصول طبيعية عامة في الوجود على نظام مقدر ... »

« وفي الحالة الثانية يكون الحال على العكس اذ يفرض الاعتراف بوجود المقصد لان من مقتضيات الميكانيكية حدوث حوادث مطابقة لنظام مقدر ، أي تكون الميكانيكية ذات غاية مقصد . »

« هذا حق لا مرية فيه ، ولا تنس ان كلمة الميكانيكية تعني آلة للتركيب او مجموعا من الوسائل ، وهذا يقتضي ان تكون موضوعا لغرض . »

« واذا لم تكن ميكانيكية الطبيعة موضوعا لغاية وقصد ، لرأيت ان السائد في الكون فوضى عمية . اقوى مسنلة هائلة على وجهها هي ان الثيران المهمة . »

« ونقول بعبارة اخرى ان المقصد يقتضي الميكانيكية ، فانه يستحيل بدونها ، كما يستحيل وجود الميكانيكية بدون وجود المقصد . فاذا تقررت نظرية الميكانيكية على اطلاقها تحققت معها نظرية المقصد على اطلاقها كذلك ، واذا تحققت نظرية المقصد على اطلاقها تحققت نظرية الميكانيكية كذلك . »

« وان وجود هذا الرأي عند الداروينيين (رأى عدم وجود المقصد) هو من المسلمات التي لا يقوم عليها دليل ، ومن الاوهام التي لا اساس لها . »

﴿ رأى لوبز بورردو ﴾

في الغاية والمقصد

العلامة لوبز بورردو من كبار مؤلفي فرنسا قال في كتابه (مساله الحياة) الصادر في سنة ١٩٠١ ما يأتي :

« القول بوجود القصد هو المصباح الذي ينير مسائل علم البيولوجيا (علم الحياة)
 فاذا حرمت من هذا النور أصبحت علوم التشريح والفزيولوجيا غير مفهومة وخالصة
 من المعنى . وقس على ذلك كل شيء . . . وحيثما يتأسس نظام ويستتب ويترقى ، وتشاهد
 افتراضات ونطاقات واتجاهات وظيفية الى غاية واحدة ، او استحداثات منتظمة
 للذرة واحدة ، ولعالم برمته ، هنالك يجب ان يعترف بأن هنالك قصدا مقصودا وروحا
 مدبرة ، لانه بدون ذلك تفقد وحدة المجموع رابطتها . فالقصد يظهر في تلازم الحوادث
 ويثبت به .

ثم قال :

« اذا اعتبرت النواميس على وجه عام فغاياتها البيئة مجموع آثارها . فغاية ناموس
 الجاذبة العامة ازالة النهوش الذي حل به من وجود المادة في حالة اضطراب وارتباك ،
 وتسكين اجرام عالية ودفعها للدوران ، وغاية الحوادث الطبيعية ونواميسها تحديد
 الظواهر المتغيرة التي تنزل منها جميع تشكيلات الكائنات ، وغاية ناموس الالفة
 الكيميائية هو انتاج هذه المجموعة العظيمة الاجسام المركبة المنتمية بمخصائص مختلفة ،
 والصالحة لجميع الاستعمالات ، وغاية الحياة هو تكوين مجموعة لا يحصى عدد افرادها
 من الكائنات الآلية الحية المترفية الى طوائف متعاقبة وقابلة للتكامل من اول المونير
 الى الانسان (المونير الخلية الاولى الحية) ،

﴿ رأي الاستاذ فون باير في ﴾

الغاية والقصد

العلامة فون باير الالماني هو من وصفنا فيما تقدم قال في صفحة ٢٤٠ من كتابه
 (دحض مذهب دارون) .

« اذا كانوا يمانون الآن بصوت جهوري بأنه لا يوجد قصد في الطبيعة ، وان
 يكون لا يعود الاضرورات عيا ، فانا اعتقد ان من واجباتي ان اعلن عقيدتي في

ذلك، وهي اني علي العكس أري جميع هذه الضرورات تؤدي الى اغراض سامية .
وان الزوبعة الفكرية التي ثارت في ايماننا هذه تعلن ان هذه التعاليم لا تثبت كثيراً،
والذي اعتبره أنا قصداً في الحياة العضوية لا يمكن ان يضحى في سبيل سلسلة من الانفاقات
(الصُدف) .

﴿ رأى العلامة كامبل فلامريون ﴾

في الغاية والقصد

كاميل فلامريون اشهر فلكي العالم ومعدود من العقول النادرة في العصر الحاضر
قال في كتابه (المجهول) صفحة ٩ :

« ان درس الوجود يجمعنا ندرك ان له نظاماً مقررأ، وغاية دفع به اليها، وان
المقصود بهما ساكن هذا الكوكب وحده، وانهما يتعاليان عن ان نلم بهما في
مقارنتنا.

« ان ناموس الترقى الذي يقود الحياء، والنظام الطبيعي لهذه الحياة نفسها،
ومجاذب الأجناس، والتبصر الذي يظهر في النباتات والعشرات والطيور السخ
وهي غافلة عنه مما يقصد به حفظ ذرياتها، وامتحان المشاهدات الرئيسية
للتاريخ الطبيعي بتقرر منها كما قال اورستيد بأنه يوجد في الطبيعة عقل
مدبر

﴿ رأى العلامة لوجيل الفرنسي ﴾

في الغاية والقصد

لوجيل من اقطاب العلم المصري كتب في كتابه (العلم والفلسفة):

« ان العلم يستسلم احيانا لشكوك وانكارات تزعجنا، ولكن للعالم سائر لا يسهر لها
غور، فهو يكتفي بالافظ كالم يجد سبيلاً للموذا الى مرائر الظواهر المحسوسة. تكثر
الكيمياء من ذكر الالفه ؟ أبست هذه الالفه قوة فرضية، وأنية غير مدركة بالحواس

كالحياء والروح ؟ الكيمياء ترجع الى الفيزيولوجيا ففكرة الحياة، وتأتي عليها ان تشتغل بها، ولكن هل في الفكرة التي نحوم حولها الكيمياء، ظل من الحقيقة ؟ هذه الفكرة لا تدرك غالباً، ليس في أصلها فقط ولكن في آثارها أيضاً . يستطيع الانسان أن يتأمل لحظة واحدة في القوانين المسماة بقوانين (برنولي) دون أن يفكر بأنه حيال سر لا يسبر له غور ؟ وإذا اعتبرنا ظاهرة ساذجة من ظواهر الاتحاد الكيميائي، ورأينا هذا الميل الذي يدفع بعض الذرات الى بعض، نتباحث ثم نتضام بعد تخلصها من المركبات التي كانت تحويها، أليس في هذا ما يحير العقل ؟ كلما أمعن الانسان في درس العلوم من وجهتها المعنوية ازداد اعتقاده بان ليس في العلم ما يمنع من اتفائه مع بعد الفلاسفات مرمي .

الى أن يقول:

«نحن لانعلم ولا نرى الا الظواهر والقشور، أما الحقيقة والعلة فتأبى ان تنكشفنا لنا. وانه ليحق لفلسفة عالية ان تعتبر كل القوى الخاصة التي افعالها قد تحللت بالعلوم المختلفة، صادرة من قوة اولية أبدية واجبة الوجود مصدر كل حركة ومرکز كل عمل. اذا وجهنا انفسنا هذه الوجهة تظهر لنا الحوادث الطبيعية والكائنات ذاتها مصورات متغيرة لفكرة الهيثة».

(رأي دائرة معارف القرن العشرين)

الفرنسية

كنا نستطيع ان نأتي على مئات من شهادات العلماء في هذا الصدد ولكننا رأينا الاكتفاء بما تقدم، وختمها بشهادة دائرة المعارف الفرنسية الكبرى، فهي وحدها تشمل رأي العلم الرسمي كله.

جا. في صفحة (١٥٦) من المجلد السابع والعشرين:

« ان الوجود الذي خلقه الله ليس بالة ساذجة (بسيطة) كما نحاول ان نقدم

(١٦ - على الحلال المذهب المادي)

به الناس تلك المقارنات الطائشة . وليس مذهب وحدة الوجود هو المذهب الوحيد الذي من خواصه الادلال على أن اكل من الكائنات المتنوعة للطبيعة الحية غاية وضم لاجلها ومركزا يدور عليه .

﴿ الداروينيون يشكرون الالهام في الحيوانات ﴾

للماديين انكارات للمحسوسات تعتبر من المدهشات ، وتفاخرهم بظهور المعتمدين المناقضة . من ذلك انكارهم للالهام الحيواني وعزو جميع الخيل التي تستخدمها الحيوانات لحفظ وجودها والبحث عن غذائها الى الضرورة العمياء ، هروبا من القول بالقصد . فنريد في هذا الفصل أن نأتي على أمثلة من علم الحيوانات في الالهام الحيواني ليرى القاري آثار القصد بادية فيه تشهد بالقصد الالهي والعناية الربانية .

دع ما يفتنيه النحل من الخلايا المسدسة الاشكال ، وما يقيمه كلب البحر من السدود على الانهار ، مما تقدر قيمته بألوف الفرنسكات ، وما يأتيه النمل من المدهشات في اقامة مساكنه ، وما تفعله الطيور من المعجائب في حضنة البيض والزغاليل والقيام بحاجاتها من مأكل ودف ، ثم تدريبها على الطيران النخ النخ مما لاتسهه المجلات ، دع كل هذا واتل ما أقصه عليك من المشاهدات التي اطلم عليها العلماء بمراقبة الحشرات . ولستكني قيل ذلك أريد أن اذكرك لك مذهب الماديين في الالهام الحيواني :

يقول الماديون ان الالهام الحيواني عادة موروثه ، فان النحل مثلا اهتدى بعد محاولات كثيرة الى أن حفظ حياته يرتبط ببناء خلاياه على نسق معين فادمن عليه فصار عادة له فأورثها صغاره . . ولكن اثبت غير الماديين من علماء الحيوانات ان هذا الزعم باطل . فأخذوا حيوانات كالنحل و كلب البحر وهي صغيرة جدا وروها حتى كبرت وهي لم تر ما يفعله أبواؤها ، ثم تركوها فعملت نفس أعمالهم من بناء مساكن واقامة جسور

بحيث لم يوجد أدنى فارق بين العاملين. فكيف تعمل هذه المشاهدة بغير الإلهام الذي أودعه فيها الخالق؟

ان كان ذلك عادة موروثة فلم لم يرث الانسان عادة آباءه في البناء والنحت وهم قد اعتادوها منذ ألوف مؤلفة من السنين، وأنت ترى انك لو ربيت أحداً فراده بمزل عن الناس لنشأ جاهلاً لا يكاد يميز بين الخير والشر؟ فلما أن يقول الماديون بأن الحيوان أرقى عقلاً من الانسان، واما أن يقولوا بأن صنائع الحيوانات من الإلهام الالهي .

نرجع الى ذكر مشاهدات العلماء في عجائب حياة الحيوانات المثبتة للإلهام الالهي .

منها ان الفراش متى وصل الى الطور الثالث من حياته، يضع بيضه على هيئة دوائر على الاوراق الخضراء، هذا البيض لا يفسد الا في الفصل التالي فيخرج على هيئة ديدان صغيرة في الوقت الذي تكون فيه أماته (أمهاته) في عداد الاموات، اى انها لانزاه، فمن الذي علم الفراش أن صغاره متى خرجت احتاجت الى التغذية بجني النباتات الخضراء؟ ومن الذي هداه الى وضع بيضه على تلك النباتات؟ هل هداه أبوه؟ لا، انه لم يرها في حياته، فلم يبق الى الإلهام الالهي .

ومن تلك المشاهدات أن الحشرات المسماة (نيكروفور) تموت بعد أن تبيض مباشرة أى انها لا ترى لها ذرية أبداً (تأمل)، وليس فرد من أفرادها رأى له اماء، أو ولداء، ولكن من العجيب أن هذه الحيوانات قبل أن تبيض تعني غاية العناية بجمع جنث حيوانية تضعها بجانب البيض، لتصلح غذاء لصغارها متى خرجت. ففي أي كتاب قرأت هذه الحيوانات ان يبيضها يحتوى على صغار، وان تلك الصغار ستخرج وهي في حاجة الى الغذاء وان ما تحتاجه تلك الصغار هو تلك الجنث الحيوانية؟ لا يدل هذا على الإلهام الالهي من كان له قلب أو التي السمع. وهو شهيد؟

ومن أعجب المشاهدات من هذا القبيل ان الحيوانات المسماة (يومبيل) من أكلة الحشائش ولكن صغارها تولد من اكلة الحيوانات فتري الامات تعتمد الى

وضع بيضها على اجساد الحيوانات حتي اذا خرجت صغارها وجدت ما تقتذى به فمن الذي أدراها أن اولادها من اكلة الحيوانات ؟

ومن المدهشات في هذا الباب الحيوانات المسماة (اوديبير) و (سفكس) فان صغارها متي ولدت احتاجت أن تقتذى بأجساد حيوانات حبة فترى أماتها متي باضت تعتمد الى اصطلياد حيوانات لا تقتلها ولا تكن تضربها بحيث تمنعها الحركة وتركمها بعضها علي بعض علي تلك الحالة من العجز فاذا خرج صغارها وجدت امامها اغذائها حيوانات حية وان كانت لا تستطيع الحركة .

ومن المميزات للفكر من أمر الهام الحيوانات ما تكلم الاستاذ ميلان ادوارد عنه في جامعة (السربون) من فرنسا وهو الحيوان المسمى (اكسيلوكوب) فقد قال أن هذه الحيوانات التي تراها طائفة في الربيع تعيش منفردة وتموت بعد أن تبويض مباشرة فلم ير صغارها أماتها ولا تعيش هي حتي ترى اولادها التي تكون على حالة ديدان لا اربل لها ، ولا تستطيع حماية نفسها من أية عادية ولا الحصول علي غذائها ، ومع ذلك فحياتها تقتضي أن تعيش مدة سنة من الزمان في مسكن مغفل وهدوء تام والا هلكت فترى الام متي حان وقت بيضها تعتمد الى قطعة من الخشب فتحفر فيها سردابا طويلا فاذا اتمته علي ما ينبغي أخذت في جلب ذخيرة تكفي صغيرها سنة ، وتلك الذخيرة هي طلع الازهار وبعض الاوراق السكرية فتحشوها في قاع السرداب ثم تضع بيضة وتأتي بإشارة الخشب تكون منها عجيبة تجعلها سقفا على تلك البيضة ثم تأتي بذخيرة جديدة تضعها فوق ذلك السقف ثم تضع بيضة أخرى وهكذا فتبني بيتها مكونا من جملة أدوار ثم تترك الكل وتموت .

قال العلامة ميلان ادوارد عقب هذه المشاهدة

يجب أن يدهش الانسان لما يرى حيال هذه المشاهدات الناطقة المنكرة رجالا يدعون لك ان كل هذه العجائب الكونية ليست الا نتائج الانفاق (الصدفة) أو بعبارة أخرى نتائج الخواص العامة للمادة وأثر لتلك الطبيعة التي تكون مادة الخشب ومادة الاحجار ، وان الهامات النمل مثل اسمي مدركات القوة المدركة الانسانية

ليست النتيجة عمل القوى الطبيعية والكيمائية التي بها يتم تجمد الماء واختراق الفحم وسقوط الاجسام. ان هذه الفروض الباطلة بل هذه الاضاليل العقلية التي يسترونها باسم العلم الحسي قد دحضها العلم الصحيح دحضاً فان الطبيعي لا يستطيع أن يعقدها ابداً. واذا أطل الانسان علي وكر من او كار بعض الحشرات الصيفية يسمع بغاية الجلاء والوضوح صرت العناية الالهية ترشد مخلوقاتها الى اصول اعمالها اليومية « انتهى كلام العلامة ميلان أدوارد »

بقي علينا أن نبدي رأينا في أصل هذه الشبهة وهي الاعضاء الزائدة في الحيوانات ودحض استدلال الداروينيين من ذلك علي نفى القصد .

﴿ شبهة الاعضاء الزائدة ﴾

ظهر يبحث العلماء في الكائنات الحية والباثدة أن لكثير منها أعضاء زائدة أى اثرية مثلها العيون الاثرية التي لا تبصر في بعض الحيوانات التي تقطن الكهوف أو تقبم تحت الارض.

ومن أمثلة ذلك أيضاً وجود زوج من الاطراف ضامراً في بعض الحيوانات الفقرية وقد وجد كلا الزوجين من الاطراف ضامراً في بعض الحيوانات كالحيات فـكل هذا يدل ببداهة العقل على أن الخالق الحكيم جرى في إيجاد الكائنات وتنويعها وابداع أشخصها على سنة تدريجية ، وادع في كل كائن قابلية لأن يلائم البيئة التي يعيش فيها

فان اتفق وجود حيوان منتم بعينين في بيئة خالية من الضوء ضمرت عيناه وصارتا فيه اثريتين علي تعاقب الاجيال . وان حدث وجود حيوان ذى أربعة أطراف في بيئة لا يحتاج فيها الا الي طرفين اثنين ضمرت فيه الطرفان الاذان لا يحتاج اليهما وأورث هذا الضمور أولاده فصار فيها ذاتك الطرفان اثريين .

وبالعكس إن قضى علي حيوان لاناب له ولا منسر ان يعيش في بيئة يحتاج فيها الي ذينك العضوين تكررنا له بالتدريج حتي يصبح من ذري الاناب والمناسر (أن

صحت مذاهب التحول وقد اربناك شكوك العلماء فيها .

ولكن أليس الأولى بنا ان نعد هذا التحول التدريجي أثر آمن آثار العناية الالهية بدل ان نعد من آثار الضرورة التي لا تعقل ولا تسمى شيئاً؟

يميل الماديون أن يعتبروا هذا التحول دالاً على أن الخلق جار على سنن العادة المطلقة والضرورة المحضة . كأنهم يريدون أن يهلك كل حيوان أو نبات يقضي عليه بأن يوجد في بيئة غير يئتمه الأولى ليسوغ لهم ان يقولوا أن في الكون قوة عاقلة مدبرة وهذا من غرائب شؤون الماديين ، والا فكيف لا يعد امداد الحيوان بمحاجته من الاعضاء التي لم تكن لمن الرحمة الالهية ويعد عكسه من دلائل الحكمة والغاية والقصد ؟

ان الذي حدا بالماديين الى هذا الزعم توهمهم أن هذا التحول الجبرتي يدل على أن العالم كله خلق على هذه الوثيرة فوجدت الخليقة الأولى أولاً ثم تحولت الى ارقى منها بتغيير البيئة وهكذا ثم الخلق على ما هو عليه من الابداع والكمال .

هب أن الخليقة تكونت على هذا الضرب من التدرج فإذا فيه من نفي القصد الالهي ؟

هل مما ينفي القصد الالهي أن توجد خلية ساذجة متممة بخاصية مقاومة للمؤثرات وقابلية التدرج نحو الكمال حتى تصل الى أرقى أنواع النبات والحيوان .
أليس هذا أجدر ان يدل على قوة خالقة اوجدت هذه الخلية وتمعنتها بكل قوة ووسيلة لحفظ حياتها حتى تصل الى كمالها ؟

أيهما يدل على دقة الصنع وغاية الابداع في عمل عامل ؟ عمله الشئ دفعة واحدة وتركه وشأنه يبيد ان لم تناسبه الظروف ، ام تكونته على حال تمكنه من التدرج شيئاً فشيئاً ولمناعه بالوسائل التي تمكنه من مكافحة التغيرات الطارئة في كل حين ؟

خلق الله الأرض على سنة تدريجية كما تدل عليه المباحث الجيولوجية ، وجعل
بيئاتها وقواها دأمة التحول والتغير، حتى أن سطح الأرض الذي نعيش عليه كان قاعا
للبحر في عصر من العصور ، وما فيه الآن من مدن عامرة كان قبل عدة أجيال غابات
كثيفة، وما كان غابات كثيفة يظل وبقيت ملايين من الحيوانات أصبحت الآن مناجم
للنفط الحجري . وقس على ذلك ما لا يحصى من الانقلابات، فإذا كان الله خلق الأرض
على هذه السنة أفليس من الحكمة أن يخلق الكائنات ممتعة بخاتمة مقاومة المؤثرات
مقاومة المؤثرات حتى لا يتبدد وتتلاشى أمام التغيرات الذريعة؟
فإذا لم يخلق الحيوان البصير على حالة يمكنه من أن يعيش في الظلام فتصبح عيناه
أثريتين ، وما لا ناب ولا منسر له أن يكون له ذاك العضوان إذا اقتضت الأحوال
المعاشية وهلم جرا ، هل كان بقي ، ولم يتمتع الخالق الحيوانات والنباتات بهذه الخاصية من
التحول ، على الأرض حي يعمرها الآن ؟

(نظرة على ماسبق)

مررنا القاري . ما حاوله الانسان من تعليل وجود الاحياء وتنوعها على الأرض،
واتيناه بمذاهبه المختلفة حتى مذهب دارون وهو أحدثها ظهورا ، واكثرها ذبوعا ، وقد
رأى القاري . انه أصبح كغيرة مثقلا بأعباء النقد ، فأثارت أصوات التجريح حتى فضل
عليه مذهب لامارك وان كان هو أيضا لا يستطيع الوقوف على ساقيه من كثرة ما جعل
من أوزار الاستشكالات .

وقد زاد الانسان اطلاعا على الدقائق البيولوجية والامبيولوجية ، ووقوفه على
كنه الاختلافات الحسية والنوعية ، وعلى حقيقة المؤثرات الطبيعية ، والعوامل الخارجية
فازداد علما بأن هذه المذاهب كلها لا تفسر وجود الحياة ولا ظهور الاحياء وتنوعها .
وجاء العلامة (دوفري) فأثبت بالعمل حدوث الطفرة في عالمي النباتات والحيوانات
فأصبحت نظرية التسلسل نفسها في أزمة اعترف بها اكبر اشياءها من أمثال (لودانتك)
(ايف) و (دولاج) و (جولد سميث) فتغير موقف العلم حيال هذه المسئلة كل

التغير ، وادرك العقل في هذه الدفعة ايضا انه كان مخدوعا بآراء باطلة فهل معنى ذلك ان العلماء عاد الي القول بالمذهب القديم وهو ان كل نوع حاق علي حدته ؟ لا . فان القول به يرد عليه من الاستشكالات أكثر مما يرد علي غيره من المذاهب ، وتأثير الفواعل اللاماركية والدارونية في الاحياء لا يمكن نكرانها بوجه من الوجود ، ولكنها غير كافية في تعليل وجود الحياة وتنويع الاحياء واصبح الباحثون يرون افضاء المسئلة الى أحدا من : فالما ان يوفق نابعة من نبغاء العلم الي وجدان نظرية تحل جميع معاضها ، وتفسر كل غوامضها ، بما لا يدع محلا لنقد ناقد ، ولا استشكال مستشكك ، واما أن يقتنع العقل نهائيا بأنها من المسائل التي لا تحل كمسئلة الوجود نفسه .

وعلي كذا الحالين فقد خالص العقل الانساني ، بادراك ومن هذه المذاهب ، من يصير كالتقليل الاصرار عليه ، ناهيك بنظريات كانت توهمه بأنه فهم مر الخليفة فهم لا تردد بعده ، في الحين الذي كان فيه ابعد عن هذا الفهم منه في اي زمن كان .

ولا أستطيع أن أصور هنا مبلغ ارتقاء القوة المعنوية للانسان بادراكه أنه كان مخدوعا والخازف من الكلام أحلاها محل الحقائق المقررة عشرات من السنين ، فان ذلك يزعه عن الوقوع في مثله ويحثه على مدى بصره ، وعدم قبوعه في زوايا من المباحث حرجة ، لا تصور له غامضة الوجود على ماهي عليه ، ولا تشعره بروعة هذا المجهول الضخم الذي يحيط به من كل مكان ، فيصدر الاحكام الطائشة علي بداءات الاشياء ونهاياتها ، ويبعد عن مصدر الحق الذي يتهاك لادراكه ، ويتفاني للوصول اليه بمجهوده المتوالي في مدى الوف من السنين .

فاذا كانت مهمة العالم أن يبحث عن الحقيقة وان يجد ما ليس اضر عليه من ان يتخيلها في رأى من الآراء ، ويمجد عليه . ولا احيل القارئ لفهم خطر هذا الانخداع العلمي الا الى ما كتب في كتب الداروينيين في مدى خمسين سنة بعد ظهور هذا المذهب ليتحقق من مبلغ الضرر الذي كان آخذاً بمتنفسهم ، والزهو الذي كان قابضاً على

نَحْنُ نَقُصُّهُمْ . ولست في حاجة لاعطاء القارى أمثلة عما كانوا ينشرونه من ذلك فهو مشهور متداول ، ولكنني أعطيه امثالا عما نشره الباحثون بهذه الدوره أى فى مدى العشرين السنة الاخيرة بعد زوال هذا الكابوس عنهم عما يشف عن الادب العالى الذى افاضه عليهم تحققتهم من انهم كانوا واهمين ، وبالقشور قانعين . وهو ادب دفعهم الى تلمس الحقيقة لا من ناحية المذاهب الخادعة ، والتعبيرات الفارغة ، ولكن من ناحية النظر الصحيح فى كل ما يعرض لهم ، غير محتقرين موضوعا بحجة أنه بقية من بقايا الاقدمين ، ولا مجاوزين مجالا بدعوى انه من المقررات المتفق عليها او أنه غير جدير بالبحث استنادا الى أصول وضعها الواضعون أيام الغرور العلمي المشؤم ، فظهر لهم من أسرار الوجود ما حير عقولهم ، وصغر في نظرهم أصولهم ، وافتتح أمامهم مجال لا يحده القصور بحد ، ولا تحصر عجائبه ولا تعد ، ونحن هنا نسرده عليك بعض ما اعترفوا به من ذلك وما فرضه عليهم هذا الموقف العادل من الزرابة على المذهب الانادى ، والتحقير لاصوله الضيقة الخرجة ، وما هُودوا اليه من الطريق المؤدى الى لباب الحقيقة التى ترد فيها ، ولا حيرة معها .

وانى الفت نزار القارى الى أمر جدير بالنظر ، وهو أن هذه الافرات بقصور العلم ، وبحقارة القدر الذى وصلنا اليه منه ، وبكونه قاصراً على العلاقات الموجودة بين الكائنات لا يتعداها الى كنهها ، هي الوصف المميز لعلم القرن العشرين ، على تقيض ما كان عاياه الحال في القرن التاسع عشر ، حيث كان الغرور بهذا القدر الناقص من العلم بالغنا اشد درجاته ، وهو انتقال بعيد المدى ، تحرر به العقل من امر الاوهام ذات الصبغ العلمية ، وتعرض معه للحقيقة وجها لوجه ، فشمر من جلالها وروعها بما لم يشهر به في عهد من عهوده السابقة . فاذا كان عالم القرن التاسع عشر قد بلغت منه الكبرياء ، مبالغها حتى صرفته عن الحقيقة التي ما تولد العلم الا لنشدها ، زاعماً أنه بلغ الى درجة من فهم المسائل يمكنه من تحليلها وتفسيرها بنظرياته واصوله المصطلح عليها ، معتدا بحواسه ومشاعره واحكامها ، فان عالم القرن العشرين متواضع معترف بقصور علمه عن تحليل أضغر الظواهر واحقرها ، مقر بأنه كان ولا يزال مخدوعاً بمحاسبه

ومشاعره ، وانها لاثريه من الموجودات الاقشورها ، اما لبايها وحقيقتها التي هي مرمى العلم ومطامح نظره ، فمستورة عنه بمحجبات تلك الحواس نفسها ، والفرق بين الحالين بعيد الغور ، واسع المدى ، بحيث ان القيام علي احدهما يؤدي الى عكس ما يؤدي اليه الآخر . فالاول يؤدي الي نكران كل شئ ، فوق المادة ، والثاني الي نكران المادة واثبات ما فوقها واعتبارها وجها من وجوه القوة ، وكيف يؤمن بالمادة عالم القرن العشرين بعد ما توصل الي افنائها في القوة ، وبعد ما رأى إشعاعها وتلاشيها بذاتها الي تلك القوة ؟

والاول يفضى الي قصر البحث علي المادة باعتبار انها اصلا لا وجود كله ، والثاني الي مد البحث لما وراءها من عالم القوة الذي ثبت انه الاصل الذي تنزلات منه .
فالخلاف بين المعلمين لا يقدر بقدر ، ولا يقاس بمقياس .

فلنبدا الآن في ان نعرض عل القارى ، آراء اركان النهضة العلمية الراهنة في العالم والوجود ، ليقابلوها بتلك الكتابات الطائشة التي يزيد اصحابها ان يوهمو الناس ان العلم الطبيعي قد حل معضلة الوجود ، وادرك سر قيام الموجودات علي الاسلوب المادى والبحث ، ولا يمدرونا ان اكثرنا من النقل في هذا الباب فان هذه الفتنة العمياء تجب ازلتها . مهما كفت الباحثين من جهد وثبات ، لانها مثار كل الضلالات الالحادية ومنبعث جميع الرعونات العقلية .

﴿ رأى الاستاذ شارل ريشيه ﴾

من مقدمة كتبها شارل ريشيه المدرس بجامعة الطب الفرنسية والعضو بالمجمع العلمي لكتاب الدكتور ماكسويل النائب العام في حكومة الجمهورية الفرنسية وهو كتابه المسمى (الظواهر النفسية) قال الاستاذ ريشيه . في صفحة ٧ من طبعته الخامسة سنة ١٩١٤
« يجب علي الانسان مع احترامه العظيم لعلم العصري ان يعتقد بقوة ان هذا العلم العصري مهما بلغ من الصحة فهو لا يزال ناقصا ناقصا هائلا :

ثم قال في صفحة ٩ معالما جهنما العظيم بالسكون :

« ان حواسنا من القصور والنقص على حال يكاد معها نفتت من شعورها الوجود كل الافلات ، فالقوة المغناطيسية العظيمة لم تعرف الا عرضا ، واذا لم يوضع الحديد الحلو بجانب حجر المغناطيس اتفاقا كنا جهنما دائما ان المغناطيس يجذب الحديد ، وما كان احد منذ عشر سنين يحلم بوجود أشعة رنتجن ، وقبل اكتشاف الفوتوغرافيا كان لا يدري احد ان النور يؤثر على املاح الفضة ، ولم تكنشف الامواج المرئية (نسبة الى هرتز الطبيعي) الا منذ ثلاثين سنة ، ومنذ ثماني عام كان لا يعرف عن هذه القوة الكهربائية العظيمة الا خاصة جذب الكهرمان اذا ذلك بالصوف .

« اذا سألنا رجلا بربريا بل لو سألنا فلاحا مصريا أو قرويا روسيا عما يعلمه عن قوى الطبيعة وجدناه لا يدري منها عشر ما تسرده منها الكتب الابتدائية لهذا العلم في سنة ١٩٠٣ ، ويظهر لي ان علماء هذا العصر سيكونون حيلاء علماء القرون المقبلة في مثل موقف قروي اليوم اذا اساتذة كلية فرنسا .

ثم قال بعد ضربه الامثال :

« ثم لماذا لا نصرح بصوت بهوري بأن كل هذا العلم الذي نفخر به الى هذا الحد ليس في حقيقته الا ادراكا لظواهر الاشياء ، واما حقائقها فنفتت منا ولا تقم تحت مدار كنا ، والطبيعة الصحيحة للنواميس التي تقود المادة الحية أو الجامدة تتعالى عن ان تلعبها عقولنا ؟ مثال ذلك اننا اذا اتقينا حجرا في الهواء نراه يسقط الى الارض ، فلماذا سقط ؟ يجيبنا نيوتن بقوله سقط بجذب الارض له جذبا مناسبا لكتلته وللمسافة التي سقط منها ، ولكن ما هو هذا الناموس ان لم يكن مجرد تحمّل حاصل ، والا فهل منهم احد ادرك تلك الذبذبة الجاذبة التي تجعل الحجر يسقط على الارض . ان ظاهرة سقوط حجر على الارض من الشبوع بحيث لا ندهشنا . ولكن الحقيقة انه لا يوجد عقل انساني فهم ذلك ، ان هذا الظاهرة عادية وعامة ومقبولة ولكنها غير مفهومة كمثل ظواهر الطبيعة بغير استثناء . (تأمل) ،

« نرى البيضة تلتقي فتصبح جنينا ، وترانا نصف اذوار هذه الظاهرة ونحن بين

مخطئين ومصيبين في الحقيقة ، ولكن هل فهمنا رغماً عن وصفنا الدقيق لها سر ذلك التحول الذي يحدث في البروتوبلازما الخلوية فيقلبها الى كائن حي عظيم ؟ وبأي معجزة تحدث تلك التجزؤات ؟ ولماذا تتجمع تلك التعجيبات هنالك ؟ ولماذا تتهاشم هنالك لتعيد تكوينها في مكان آخر .

«اننا نعيش في وسط ظواهر تتوالى دوننا ولم نفهم سر واحدة منها فهمها يليق بدرجتها . حتى أن أكثرها سذاجة لانزال سرا من الاسرار المحجوبة كل الاحتجاب . فما معنى اتحاد الايدروجين بالاكسيجين ؟ ومن الذي استطاع أن يفهم ولومرة واحدة معنى هذا الاتحاد وهو يفضى الى ابطال خواص الجذمين المتحدين وابتعاد جسم ثالث مخالف الاولين كل المخالفة ؟ ان العلماء لم يتفقهوا للآن حتى علي طبيعة الذرة المادية التي توصف بانها غير قابلة للوزن وهي مع ذلك تصير قابلة له متى اجتمع عدد كبير منها .

«فالاولي بالعالم الصحيح ان يكون متواضعا وجريئاً في آن واحد متواضعا لان علومنا ضئيلة ، وجريئاً لان مجال العوالم المحبولة مفتوح امامه .
ثم ختم مقدمته بقوله :

«فالويل للعلماء الذين يظنون أن كتاب الطبيعة قد اُقفل ، وأنه لا يوجد شيء جديد يحسن تفهيمه للانسان الضعيف .

رأى الفيلسوف الفرنسي جيو :

وقال الفيلسوف جيو في كتابه (عدم التدين في المستقبل) في طبعته السادسة سنة ١٨٦٦ وهو من الد أعداء الاشكال الموجودة من الاديان :

«ان الفرض القائل بأن الذرة المادية لا تقبل الانقسام ولا التجزؤ يعتبر من الوجوه الفلسفية من الآراء الطفلية . فقد اثبت طومسون وهلمولتز ان الذرات في ذاتها زوابع متشابهة مكونة من الابخرة (كبخار كلوريدات الامونياك مثلاً) فقال ان كل حلقة زوابعية تتألف علي الدوام من جزئيات واحدة . ولا يمكن فصل

احداها عن سائرهما . فكل منها والحالة هذه شخصية ثابتة .

« اذا وُسم المذهب المادي وجب عليه أولا نسبة الحياة الي العنصر العام ادلا من ان يفترضه مادة عمياء . قال الفيلسوف سبنسر (كل جيل من الطبيعيين يكتشف في المادة المسماة عمياء قوي ما كان يحلم بوجودها أعلم علماء الطبيعة قبل ذلك بسنين معدودة) فاننا لما رأينا أجساما جامدة تمس رغما عن وجودها الظاهر بتأثير قوى لا يحصي عددها ولما اثبتت لنا آلة التحليل الطيفي (السبكتروسكوب) بان الذرات الارضية تتحرك بالاتفاق مع الذرات الموجودة في الكواكب ، ولما اضطررنا الى أن نستنتج من ذلك أن ذبذبات لا يحصي لها عدد تحترق الفضاء في كل وجهة وتحركة ، لما رأينا ذلك كله وجب علينا ان ندرك كما يقول سبنسر (ان الوجود ليس بؤاف من مادة ميتة ، بل هو وجود حي في كل جهة من جهاته ، حي بأعم معاني هذه الكلمة ان لم يكن بأخص معانيها)

« الاصلاح الثاني الذي يحتاج اليه المذهب المادي لكي يفي بحاجة البحث عن العلل الاولية هو أن يفترض ان للمادة مع الحياة جرثومة روحانية . وبما ان هذه المادة الاولية هي عبارة عن قوة صالحة للحياة ولا فكر معا فليس هذا ما يفهم عليها بل ولا علميا من معني المادة فضلا عما يفهم من معني الايدروجين (الذي يظن البعض أنه المادة الاولية) . فالماضي البعث الذي يلمس بيديه كرة الدنيا معتمدا على الحاسة الغليظة وهي حاسة اللمس يصبح قائلا : الشكل مادة . ولكن المادة نفسها تستحيل في نظره الى اتوة ، والقوة ليست الا صورة اولية من صور الحياة . وعلي هذا يستحيل المذهب المادي الى مذهب روحاني ، ونجده مضطرا أمام الكرة الارضية الدائرة لان يقول انها حية . واذاك يتدخل شخص ثالث يضرب هذه الكرة برجله كما فعل غاليليه ويقول نعم هي قوة ، هي حركة ، هي حياة . نقول ومع ذلك فهي أيضاً شيء آخر لانها تفكر في ، وتندرك ذاتها بي .

ثم قال « اذا كان المذهب المادي الذي يدعى انه علمي محض لا يقبل ان الطبيعة تعطي بقدر ما يدرك العقل ، واذا انكر وجود الفكر والطبيعة معا كان بذلك منكرا

انطباق الطبيعة على أحكام العقل وهو الاصل الذي تعتمد عليه كل فلسفة تدعى انها علمية محضة .
ثم قال :

« اننا عوضا عن أن نحاول ادماج المادة في العقل والعقل في المادة نعتبر الاثنين معاً في هذه التركيب وهو الحياة ، وهذا التركيب اضطر العلم نفسه في تنزهه عن الغرض سواء اكان أدبيا أو دينيا للاعتراف به . فالعلم يوسع كل يوم دائرة الحياة حتى صار لا يوجد خط انفصال ثابت بين العالم العضوى والعالم غير العضوى » انتهى .

﴿ رأى الاستاذ جوستاف لوبون ﴾

قلنا رأي هذا العلامة الكبير في العلم والمراغم الفلسفية في صفحة (٢٣-٢٨ من هذا) الكتاب فراجع فيه وهي آية في هذا الباب .

﴿ رأى الاستاذ هنرى بوانكاريه ﴾

قال الاستاذ الرياضي الكبير هنرى بوانكاريه العضو بالجمعية العلمي الفرنسي في مقدمة كتابه (العلم والافتراض) صفحة ١ .

« الحقيقة العلمية في نظر المشاهد السطحي تعتبر خارجة عن متناول الشكوك . وعنده ان المنطق العلمي غير قابل للنقض وان العلماء ان اخطأوا احيانا فلا يكون ذلك الا لانهم لم يراعوا قواعده . »

« والحقائق الرياضية في نظره تشتق من عدد قليل من القضايا الجلية الواضحة بسلسلة من الادلة المنزهة عن الخطأ . وهي واجبة ليس علينا فقط بل وعلى الطبيعة أيضا ، مقيدة الخالق نفسه ولا تسمح له الا باختيار حل من بين الحلول القليلة العددية نسبية . فيكفيها والحالة هذه عدة تجارب لتعرف منها أى شيء . قد اختار الخالق منها . ومن كل تجربة من هذه التجارب تنتج طائفة من نتائج رياضية وعلى هذه الصورة تمررنا كل واحدة منها زوايا مهمة من زوايا الكون . »

«وهذا هو أصل الثقة العلمية للناس كثيرين من أهل الدنيا والتلاميذ الذين يتلقون مبادي، علم الطبيعة، وها هو جهد فهمهم للدور الذي تؤديه التجربة والرياضيات، وها هو ايضا غاية فهم كثير من العلماء الذين كانوا يحملون منذ مئة سنة ان يبنيوا العالم باستخدام أقل ما يمكن من المواد المستمدة من التجربة،

«ولكن لما تروي العلماء، قليلا لاحظوا مكان الاقتراضات من هذه العلوم، وراوان الرياضي نفسه لا يستطيع الاستغناء عنها، وان التجربة لا تستغني عنها كذلك. حينذاك سأل بعضهم بعضا هل كانت هذه المباني العلمية على شيء من المثانة، وتحققوا ان نفخة واحدة تكفي لجعل عاليها سافلها. فن ألحد على هذا الوجه صار سطحيا ايضا. فان الشك في كل شيء، او الاعتقاد بكل شيء، يعتبران حلين قلبلي المؤنة، فان كلا منهما يعطينا من اعمال الروية».

﴿ رأى الاستاذ وليم جيمس ﴾

الاستاذ وليم جيمس استاذ بجامعة (هارفارد) بالولايات المتحدة وصاحب المؤلفات الممتعة في علم النفس، قال في كتابه ارادة الاعتقاد:

صفحة ٧٣:

«قد بدأ عصر العلم بما يليه من لدن ثلاث مئة سنة، ومن ذلك اليوم الى هذا الحين كان يكفي أن يفتح أربعة رجال يفضي كل منهم الى خليفته بما فتش على الناس في هده من مكتشفات العلم، فكان يصل اليها عنهم ذلك النور العلمي كله، فهل يعقل ان علما ليس له من العمر الا يوم واحد يستطيع ان يمثل لنا شيئا آخر غير صورة ضعيفة لما سيكون عليه السكون في نظر الذين سيفهمونه على حقيقة في يوم من الايام؟ كلا. ان علمنا ليس الا نقطة، ولكن جهلنا ببحر زاحز. والامر الوحيد الذي يمكن ان يقال بشيء من التأكيد هو ان عالم معارفنا الطبيعية الحالية محاط بعالم اوسع منه من نوح آخر، لم ندرك خواصه المكونة له الى اليوم»؛

﴿ رأى الاستاذ كروكس ﴾

الاستاذ وايم كروكس من اكبر علماء الانجليز ومن أعضاء المجمع العلمي المالكي حصل على جميع ألقاب الشرف العلمية التي تمنح في بلاده لنا بعين، وهو مكتشف اشعاع المادة وآلات كباوية كثيرة. قال في خطبة له في مجمع العلوم كما ورد ذلك في مجموع خطبه

صفحة ٨

« من بين جميع الصفات التي عاونتني في مباحثي النفسية وذلك لي طرقي اكتشافاتي الطبيعية ، وكانت تلك الاكتشافات احيانا غير منتظرة ، قلت من بين تلك الصفات عندي اعتقادي الصحيح الراسخ ببهي ، واكثر الذين بدرسون الطبيعة يستحيل أمرهم عاجلا او آجلا الى اهمالهم الكلي لجانب عظيم من رأس مالم العلم المروع لانهم يرون ان رأس مالم هذا وهمي محض . »

وقال في معرض آخر من تلك الخطبة :

« فمتي امتحننا من قرب بعض النتائج العادية لظواهر الطبيعية، نبدأ بادراكنا الى اى حد هذه النتائج او النواميس كما نسميها، محصورة في دائرة نواميس اخري ليس لنا بها اقل علم . اما انا فان تركي لرأس مالم العلمي الوهمي قد بلغ حدا بعيداً . فقد تقبض عندي هذا النسيج العنكبوني للعالم كما عبر بذلك بعض المؤلفين الى حد أنه لم يبق منه الا كرة صغيرة تكاد لا تدرك . »

« ولست بأسف من الحدود التي تضعها امامنا الجهالة الانسانية، بل اني اعتبرها منشطا منقذا . اني اعتقد بأني لست أنا وليس احد سواي اهل الان نعين مقدما ما ليس بوجود في الكون . ولا استطيع انا ولا احد غيري استطيع ان نقول بان شيأ بعينه لا يحصل حولنا في كل يوم من ايام حياتنا ، هذه العقيدة تدع لي املا مقوبا بأن اكتشافا رئيسيا جديدا يمكن ان يحدث في مجال من المجالات، في أقل الاوقات تفكراً فيه . » انتهى .

وقال في خطبة أخرى صفحة ٣٦

«الكون كله، علي ما ندركه، نتيجة الحركة الذرية . وهذه الحركات الذرية تنطبق تماما علي قانون حفظ القوة، ولكن مانسميه ناموسا طبيعيا هو في الحقيقة مظاهر من مظاهر الاتجاه الذي يعمل علي موجهه شكل من اشكال القوة، ونحن نستطيع ان نعالل الحركات الذرية كما نعالل حركات الاجرام الجسمية، ونستطيع ان نكتشف جميع النواميس الطبيعية للحركة، ولاكننا مع ذلك لا نكون اقرب مما كننا عليه الي حل اهم مشكلة وهي . اى نوع من انواع الارادة والفكر يمكن ان يوجد خلف هذه الحركات الذرية، مجبرين لهذه الحركات علي اتباع طريق مرسوم لها من قبل ؟ وماهي العلة العاملة التي تؤثر من خلف هذه الظواهر (وفي الاصل من وراء ستار المسرح) ؟ وأي ازدواج من الارادة والفكرية والحركة الآلية العسرة للذرات خارجا عن نواميسنا الطبيعية بحيث يجعلها علي تكوين هذا العالم المادي الذي نعيش فيه ؟»
ثم قال.

«اسمحوا لي ان استنتج من هذا الفهم انه يستحيل علينا ان نتخيل مقدما الامرار التي يحتويها الكون والعوامل الدائبة علي العمل فيما حولنا» انتهى .

(رأي الاستاذ اوليفر لودج)

اوليفر لودج من اكبر علماء الطبيعة الانجليز، عضو بالمجمع العلمي الملكي ورئيس جامعة برمنجهام ومكتشف نظرية التفراف اللاسلكي . قال في خطبة خطبها في جمعية تقدم العلوم الانجليزية وهو رئيس القسم الرياضي والطبيعي منه (نقل هذه القطعة عنه العلامة (البيردوروشاس)) مدير مدرسة الهندسة الفرنسية في كتابه الحالات العميقة لانوم المغناطيسي . قال:

«ان الذي نعلمه ليس بشئ، في جانب ما يجب علينا ان نتعلمه وقد يقال ذلك احبانا بلا اعتماد . اما بالنسبة لي انا فهي الحقيقة الخرفية ، وارادة قصر مباحثنا علي المجالات التي افترضناها نصف افتتاح يعتبر خيانة لعهود الرجال الذين كافحوا للحصول علي حرية البحث

(١٨ - علي اطلال المذهب المادي)

وتخيبنا لافئس آمال العلم .

﴿ رأى الاستاذ كاميل فلامريون ﴾

كاميل فلامريون اكبر فاسكى الفرنسين ومن اشهر فلاسفة الغرب قال في كتابه
(المجهول) صفحة ٥٧٨ :

فلا نصيقن دائرة مدر كانتا ، ولا نؤسسن مذاهب ولا نظريات ، ولا نزعمن
ان كل شيء يجب ان يمال حتي يمكن التسليم به ، فان العالم لا يزال بعيدا عن ان يلاحظ كلمته
الاخيرة في أي موضوع كان .

وقال في كتابه (القوي الطبيعية المجهولة) يخاطب الماديين :
« ايه أيها السادة مهما بلغ من ضيق احكامكم فان قهر نظركم لا يصح ان يسرى
على الوجود . فقد اعانتم بأنه رغما منكم ومن كل العقبات التي تضعونها فان مركبة المعارف
الانسانية ستتقدم الي ابعدها هي عليه الآن وستستمر متقدمة وهي فائزة لا محالة بادراك
قوي جديدة . »

الى ان قال :

« ترانا نفكر ولكن ما هو الفكر ؟ لا يستطيع احد ان يجيب علي هذا السؤال .
وترانا نتمشى ولكن ما هو العمل العضلي ؟ لا يعرف أحد ذلك . ارى ان ارادتي قوة
غير مادية وان جميع خصائص روحي غير مادية أيضا ومع ذلك فتي اردت ان ارفع
ذراعي ارى ان ارادتي تحرك مادتي ، فكيف يحدث ذلك ، وما هو الوسيط الذي
يتوسط للقوى العقلية في انتاج نتيجة مادية ؟ لا يوجد من يستطيع ان يجيبني عن هذا
أيضا . بل قل لي كيف ينقل العصب البصري الي الفكر صور الاشياء الخارجية ؟ وقل
لي كيف يدرك هذا الفكر واين مستقره وماهي طبيعة العمل الخفي ؟ قولوا لي ايها
السادة ولكن كفي فاني استطيع ان اسألكم عشر سنين ولا يستطيع اكبر
رأس فيكم ان يجيب علي احقر اسئلتي » انتهى

﴿ رأى الفيلسوف الكبير هربرت سبنسر ﴾

هربرت سبنسر أشهر الفلاسفة المعاصرين وتعاليمه تعتبر أكثر انفعاليات سلطتنا على العقل قال في كتابه (الاصول الأولية) صفحة ٢٤٧ :

قال بعد ان سرد الاصول التي يحاول بها تفسير الوجود:
 «اي وظيفة تؤديها هذه الاصول في تكوين هذا الفهم ؟ هل تستطيع واحدة منها ان تعطينا وحدها فكرة عن هذا الوجود اعني عن مجموع ظواهر الوجود الذي لا يمكن ادراكه ؟ واذا اعتبرناها مجتمعة فهل تستطيع ان تعطينا فكرة تساوي جلالة هذا الوجود ؟ واذا رتبنا وجبات مذهبها فهل تستطيع ان تكون لنا هذه الفكرة المرجوة ؟ ليس لنا علي كل هذه المسائل الاجاب واحد وهو لا»

﴿ رأي الفيلسوف اندريه كريسون ﴾

قال الاستاذ (اندريه كريسون) مدرس الفلسفة في جامعة ليون في كتابه (قواعد الفلسفة الطبيعية) وهو في صفحة ١٧٠

« العلم لا يعطينا على الوجود في مجموعه الا معارف مبهمه للغاية . فانا لانعلم المدد الخفي للنجوم ولا للكواكب التي تهيض بالشموس البعيدة . فابداء فرض والحالة هذه علي تركيب مجموع الـكون لا يمكن ان يكون الا تحكما . فالفلاسفة الطبيعيون المنحفظون يرفضون ان يبنوا من النظريات ما يمكن ان يسمى بانرواية الخيالية للسماء . فهم لذلك يفضلون القيام على ارض ثابتة اقرب الى روح العلم .
 الي ان قال :

«ماهي الفلسفة الطبيعية اليوم في الواقع ان لم تكن عقيدة فوق متناول العلم . هل يقتصر الطبيعي علي قول ما يعرفه ؟ هل يمتنع عن الحكم على الاشياء التي يحلمها ؟ لا ، فان مذهبه يكبر ويمتد لانه في كل خطوة من خطواته يحمل العلم ما ليس عنده ، فتراه تلميحاً او تصريحاً يؤكد بان سيجعل مسائل لم يحلها العلم وانه سينت فيها من وجهة معينة .

أحقق الكيمائيون التركيب الحيوي واثبتوا إمكان التولد الذاتي ؟ أفسر أحد أصل التمثيل الوجداني . اصارت أصول فلسفه النشوء والارتقاء تامة وتنزهت عن كل صعوبة ؟ أقامت نظرية المادة والفترة على حالة نهائية ؟ أتفق العلماء على جميع النقط التي يبحثونها ؟ اصار مما لاجدال فيه ان جميع ما في الوجود خاضع لنظام مقرر لا يتغير ؟ ألا يوجد عالم اطلاق تنخاف فيه الزواميس في جهة أخرى ؟ يستطيع العالم المدقق ان يجيب على هذه الاسئلة بأنه ربما كانت له على هذه المسائل عقائد مؤسسه على المرححات ولا يمكنه لا يستطيع ان يثبت فيها بالقول الفصل الذي يتطلبه العلم . ومع ذلك فالفيلسوف الطبيعي يتكبد هذا التحفظ ويبني مذاهب وهو هادىء البال فدل من يعتقد ان الاستكشافات المقبلة لن تكذبه .

الى ان قال :

« ان قيمة ما يظهر لنا انه اشد المعارف ثبوتاً وواضحها صحة لانزال مشكوكا فيها من وجهة علم العمل الاولية . ولا يستطيع احد ان يثبت انها حقيقية كما لا يمكن احد ان يثبت انها باطلة .

الى ان قال :

« فالذى يغتر بنتائج الفلسفة الطبيعية لا يجوز له ان ينسى ان هذه النتائج لم تثبت ثبوتاً مطلقاً ولا يمكن ان تصل الى هذه الدرجة ابداً . فهي تفوق جهد العلم العصري بما لا يدرك . ولا يمكن ان تعلن صحتها بدون التسليم بهذا الافتراض الكبير وهو : « ان الشيء الذى لا يستطيع عقلنا ان يشك فيه هو مظهر الحقيقة الواقعية » . فدل بالبحار ان الفلسفة الطبيعية ملائىء بعقائد غير مثبتة ولا تقبل الاثبات » .

﴿ أثر هذا الانتقال العقلى على الانسان ﴾

(وخاتمة الكتاب)

اننا نستطيع أن نأتي بمئات من هذه الاعترافات ولا يمكننا أن نأني ان نجتريء بها

تقدم خشية الاملال . وليست هذه الاقوال في حاجة الى الشرح ، واسكتفي ارجو ان لا يقرأها القارىء كما يقرأ أخبار الصحف ، ولكن أن يبهما من التفهم ماهي جدرة به فانه في الحقيقة تبين موقف العقل الانساني في القرن العشرين ، ونتم عن خلاصته من أسر الانخداع للعبارات الفارغة التي كانت تلقب بالعلمية أو الفلسفية وهي مبنيّة على الوهم البحت أو الدعوى الباطلة التي تجر اليها الكبرياء الجاهلية .

أقدم مضي ولله الحمد ذلك الزمان ، وأصبح العقل معترفاً بقصوره ، مقراً بانخداعه لاحكام الحواس ، وهذا عهد جديد كان أثره على ترقية في ادراك الجاهيل اكبر الآثار المهوده في تاريخه العقلي وأجلها ، بل كان من أثره انه أصبح في موقف يصلح فيه لان الحقيقة التي كان يتهالك عليها ، ولا يصل اليها .

رب قائل يقول . ما هذا التناقض ؟ كيف يدرك العقل انه قاصر ، وانه مخدوع بحواس الجسم ، وانه في وسط بحر لا ساحل له من مجاهيل لم يدرك من مجموعها الا علاقات سطحية لبعض ظواهرها ، ويكون في الوقت نفسه اجدر مما كان عليه بادراك الحقيقة التي يتفاني في طلبها ؟

جوابنا على هذا الاعتراض :

ان هذا الشعور بالقصور وبالانخداع لحواس هو في نفسه علم عال خرج به الانسان من منطقة التبعية للطبيعة الى منطقة الاستقلال المطلق عنها ، فاستطاع ان يحكم عليها غير متأثر بعواملها ولا مفتونا بظواهرها ، فنقله هذا الشعور الصحيح فجأة من التعويل على هذه المظاهر المحدودة من القوى العاملة حوله التي مماها بالنواميس الى تلمس ما وراءها من القوة الخفية المسيطرة عليها ،

نعم ان الانسان اسير حواسه الجسمية ، ليس له مصدر غيرها يستنزل منه العلم بما يحيط به من الموجودات غير قوة التخيل ، وهذه القوة قد تخطى المرعي وقد تصيبه بل هي الى الخطأ اقرب منها الى الصواب وصوابها لا يمكن تحقيقه لبعده عن مجال الحس ، وتاريخ العلم مشحون بالشواهد على ان التعويل على هذه القوة يرمى به الى مطارح بعيدة من الضلال والشطط ، وعلى ان الوقوف مع حكم الحواس ادعي الي

الوصول إلى الحقائق التي لا يمكن النزاع فيها وإن كان ما يصل إليه منها شيء قليل لا يبلغ ما يطمح إليه الإنسان من فهم الوجود وعوامله الأولية.

هذا كله صحيح وليس في العالم رجل يقول على رأيه ينصح بتسييط قوة التخيل على العلم بعد خلاصه منها منذ نحو ثلاثة قرون ولكن هذه النقطة الجديدة للعقل الإنساني من شعوره بقصوره، وبانحداره لحواسه، وبأن ما يراه وما يحس به ليس هو المظاهر وقشوراً للباب تحمل فيه قوى أرقى من القوى التي يدركها، هذه النقطة الجديدة نبهته لخطأ جليل كان يقع فيه ويعتبره أمنية، وبصم من لا يشابعه فيه بالعامية. هذا الخطأ الجليل هو عزوه كل ظواهر الوجود إلى العدد المحدود من مظاهر القوى العالمية التي سماها بالنواميس، وتشدده في ذلك إلى حد الإفراط الذي ليس بعده مرمي.

فكان إذا رأى ظاهرة جديدة عليها بتلك النواميس فإن عذت عن النواميس حط منها لتقبل التمايل صاغرة، ويعز عليه أن يعترف بقصور تلك النواميس وبوجود ظواهر في السكون يجب أن يكون لها نواميس أرقى منها. وقد تأدى بالجرى إلى هذا الأسلوب إلى حال من الجود العلمي استحالت معه العلم وهو متواضع منصف، معترف بهجزة، إلى طاعة متعجرف ليس لاستبداده حديثة عنده.

وإنما نضرب لك مثالا من ذلك. يشهد الحس نفسه أن الفارق بين الجاد والإنسان من العظم بحيث لا يدع محلا لأي نزاع، ذلك ميت لا حس به ولا شعور، وهذا حي له حس وشعور، وله فوق ذلك إدراك يصلح لاختضاع قوى الطبيعة نفسها، فالنظر المجرد إليهما يقضي بالحكم بأن في الإنسان قوة ليست من نوع القوى التي في الجاد، قوة يجب درسها والوقوف على مصدرها، وعدم التسليم بما يتخيله العقل بشأنها حتى يؤيده شاهد من المحسوسات.

هذا ما يجب على كل باحث في الطبيعة متبصر منصف، ولكن النزعة التي كانت استولت على أهل العلم قبل هذا الدور كانت لا تسمح لهم بهذا التبصر والانصاف، ولكن كانت تدفعهم لملوهم في الاعتداد بالنواميس التي اكتشفوها إلى الزعم بأن القوى العاملة في الإنسان هي نفس القوى العاملة في الجاد، حرصا على الساطن الوهمي الذي

نحوه بخيالهم لتلك النواميس . فان قلت لاحدكم كيف يمكن تعليل صدور القوة العاقلة من قوة عمياء ، لاشعور لها ولا ادراك ؟ اجابك أمثلهم وهو (بوختر) العلامة الالماني بقوله كما جاء في صفحة (٤٥) من كتابه القوة والمادة :

«ان ادراك هذا السر يقتضي ان يعلم هذا الامر وهو ان قوى طبيعية بل وعقلية تلازم جواهر المادة . وهذه القوى العقلية تظهر في جميع الاحوال التي تجتمع فيها شرط ضرورية في المخ ، وفي المجموع العصبي ، حيث تكون عناصر المادة متحدة علي شكل خاص ومتأثرة بمرحلة خاصة ، فتنتج منها ظواهر الشعور والفكر كما تنتج فيها في احوال اخرى ظواهر الجذب والدفع» .

فليتأمل القارئ ، في مبالغ هذا الجود العلمي ، فان بوختر لاجل ان ياشي المذهب المادي القاضي بان لا موجود غير المادة وقوتها الملازمة لها ، أثر ، وهو حيال مسألة تعليل وجود العقل الانساني ، ان ينحل المادة صفة العقل وان يبدل قصارى جهده في اذاعة هذا الحكم ، علي ان يقف موقف المثبت المتبهر ، فيبحث لعله يجد لهذا العقل اصلا عقليا عاما مستقلا عن المادة ، بل لعله يجد هو أو غيره بعد خمسين او مئة سنة ان المادة ليست بشئ ، غير حركة اثيرية كما مال اليه جمهور العلماء اليوم .

ان هذه الجراءة المفرطة في الحكم علي مساتير الوجود ببضعة القشور العلمية المعروفة ، ليست من العلم في شئ ، بل هي من تسليط قوة التخيل علي العلم والفلسفة معا وتحكيها فيهما ، ومن الغريب ان الماديين مع هذا الافتئات كله يدعون انهم قائمون علي الاسلوب العلمي الدقيق ، وأنهم لا يحكمون علي الوجود بقوتهم التخيلية

فان اظهرت تعجبك من عقلية الماديين في اكبارهم للمادة الي هذا الحد حتى نسبوا اليها العقل (مع انهم في جهة اخرى يقولون لا عقل بغير مخ) دهشوا من تعجبك هذا ، وقالوا لك كما قال بوختر في كتابه المتقدم وهو يدعي الي كتاب المقدس للمذهب المادي :

«ان المادة ليست بشئ ، حاصل علي طائفة كاملة من خواص سلبية ، كما اعتاد

الناس ان يتمثلوها خطأ على تلك الحال ، ولكنها في الواقع على الضد من ذلك كله . فالمادة ليست مبنية ولا جامدة وليكنها متحركة في كل مكان وملائي من الحياة على أقصي درجات النشاط . وهي ليست مجردة عن الصورة ، بل ان الصورة والحركة كما يرى بعدد من خصائصها الضرورية الملازمة لها . وليست المادة بغليظة كما يقول بذلك خطأ رجال ليسوا على شيء . من العلم ، ولكنها من اللطف بحيث لا نستطيع ان نتصور ذلك تصورا . وليست مجردة عن القيمة بل هي على العكس الام العامة التي يتولد منها كل كائن . ولها معني هو اسمى المعاني المعروفة . وهي ليست مجردة لامن الشعور ولا من العقل ولا من الفكر (تأمل) فهي قابلة لارقي درجات الشعور ولا تكمل اعمال الفكر في الكائنات الحية المتولدة منها عن طريق التدرج ، انتهى .

الى هذا الحد وصل تحكم الماديين في ابعاد خصائص للمادة ليتمكنهم ان يحافظوا على مذهبهم في عدم وجود شيء سواها في هذه اللانهاية الوجودية كلها ، حتى اذا ثبت لهم أن من الناس من يعرف الامور المستقبلية ، انفروا حرصا على كيان مذهبهم ان يزيدوا في صفات المادة صفة أخرى ولاضافوا الى قولهم انها عاقلة مفكرة قولهم (وتعلم الغيب أيضا) وقس على هذا . ولكن هذا الضرب من التحكم ليس من العلم في شيء . ولكن من تسليط قوة التخيل على العلم والفلسفة والاستبداد بالرأى الى حد ياباه العقل نفسه لانه يشعر بأن القائلين به قد عرفوا سر تركيب المادة ، وقابوها في عالمها الانيرى الاعلى متحلية بكل هذه الصفات التي ينحلونها اياها . فهل تصل الدعوى بالماديين الى هذا الحد ؟

اذا سألنا عن ذلك زعيم الماديين (بوختر) اجابنا بما قاله في صفحة (٤٥) من كتابه

المادة والقوة :

« نحن لانعلم ماهي المادة في ذاتها كما لانعلم ماهي القوة في ذاتها أيضا ولا ندرى هل المادة واحدة في أصلها أو مكونة من ستين أو سبعين عنصرا كالكيمياء معروفة ، ولكننا نعلم بطريقة مؤكدة بأنه يوجد شيء يجذب ويرفع ويقاوم ويتحرك وينتج ظواهر النور والحرارة الخ . وانه في الوقت الذي يزول فيه هذا الشيء ، تزول

هذه الظواهر معه . هذا الشيء هو الذي نسميه مادة ونسمي الظواهر المذكورة مظاهر لها ، ونسمي سبب هذه الظواهر القوة المشمولة في المادة » .

نقول هذا كلام صريح في ان الماديين يجهلون ماهية المادة وماهية القوة ، فمن أين جاءهم اذن انها هي الموجود الاول ، ألا يجوز ان يكون الموجود الاول هي القوة ، وان المادة تنزلت منها كما يقول به جمهور الطبيعيين اليوم ؟

وهل ملازمة الجذب والدفع والحركة والنور والحرارة لقادة يضطرنا لقول بملازمة القوة العقلية لها أيضا ، مع وجود الخلاف الجوهرى بين الظواهر الآتية ، والظواهر الادراكية ؟ أليس الجزم في هذه الامور الخطيرة التي هي فوق متناول العقل والتجربة مما ينم عن طيش وتزق لا يصح ان يتهم بهما باحث طبيعى بجد وراء الحقيقة ؟

يقول قائل منهم : ومن أين جاء للدينين ان أصل الوجود روح مسدود يريد مختار أوجد الاشياء من العدم المحض ، وقام على تدبيره بحكمة ليس لها حد ؟

نقول . نحن الآن في مجال العلم الطبيعي لافي مجال الدين ، فان أراد المساديون ان يقتناسوا بالدينين كما نانا منهم هذا الاعتراف وحده ، وعدنا مذهبهم ديننا لاعلماء ، وأضغناه الى جدول الاديان البشرية ، ولاكنهم لايقبلون ذلك بل يأفنون منه مدعين أنهم على الصراط العلمي الذي لا يأتيه الباطل من بين يديه ولا من خلفه . فان صدقوا فكيف يتفق هذا الضرب في الخيالات ، وهذا التحكم في المجهولات ، والقطع في النهايات والبداءات ، مع اسلوب الفلاسفة الحسية التي تفخر بعدم تعرضها لما يعولون متناول التجربة والمشاهدة ؟

قال العلامة (ليتريه) وهو خليفة (اوجست كونت) واضع تلك الفلاسفة في كتابه (كلمات عن الفلاسفة الحسية) :

« بما اننا نجهل اصول الكائنات ومصائرهما فلا يجوز لنا ان ننكر وجود شيء سابق عليها اولا حق لها ، كما لايجوز لنا أن نثبت ذلك ، فالماذهب الحسي يتحفظ

(١٩ — علي اطلال المذهب المادي)

كل التحفظ في مسألة وجود العقل الاول لاقراره يجهله المطلق في هذا الشأن ، كما ان العلوم الفرعية التي هي مناهج المذهب الحسى يجب عليها ان تحترس من الحكم على اصول الاشياء ونهاياتها ، بمعنى اننا لم ننكر وجود الحكمة الالهية فلا تنعرض لاثباتها ، لانهائي الحقيقتان بين النفي والاثبات .

وقال الفيلسوف (رومينيه) في كتابه (الفلسفة الحسية).

«يريد الفلاسفة الحسيون ان يعمدوا كل خيال او توهم ، وان لا يعمدوا الا على المشاهدة المحسوسة ، وان يحذفوا من اقوالهم كل الافتراضات التي لا يمكن تحقيقها» انتهى .

اذا كان الامر كذلك ألا يكون من الحكم على اصول الاشياء ومصادرها زعم الماديين بأن اصل الوجود المادة ، ومصيره المادة ؟ وهل القول بأن المادة عاقلة ومفكرة تعتبر بعدا عن كل خيال وتوهم ، واعتماد على التجربة والمشاهدة ؟

الاهم ان المذهب المادى ليس من العلم الطبيعي لانه مبني على احكام لا يمكن مشاهدتها ولا الحكم عليها بالتجربة ، وليس من الفلسفة الحسية ، لانه قائم على الخيال والوهم والافتراضات التي لا يمكن تحقيقها ، فما هو اذن ؟ هو عرض لمرض الزهو الذي كان اصاب العقل الانساني بتأثير توالي الفتوحات العلمية ، فخييل اليه ردحا من الزمن انه ادرك كنه الوجود ، فقام محاطا بلاثاء المحترعات والمستكشفات يقطع ويفصل في امور الكون كأنه خلقه بيده ، وكان الناس تأخذ تلك المحترعات والمستكشفات المتوالية بألبابهم فيخييل اليهم ان العقل المصري الذي هي آثاره لا يقرر ما يقرره من الامور الفلسفية عن حليس اوزق فاندفعوا في تياره بغير روية ، واحتقروا كل ما يخالفه من المذاهب الفلسفية .

اما اليوم وقد صبحا العقل من نشوته ، وتذيه من غفونه فقد تبين له ان كل ما حصله من المستكشفات العلمية لا يتعدى العلاقات بين الكائنات ، ولا ينفذ الى ما بعد قشورها الغليظة ، وان كل ما وائناه من المزاعم على هذه القشور ليس له اصل يقوم عليه ، بل هو مجموع من دعاو باطلة ، ادى اليها زهو لا موجب له بامور لا تباينه

بعض ما يتوق اليه من لباب الحقيقة ، وادرك انه مخدوع بحواسه في كل شعور من شعوراته ، فذهب يهيم . لنفسه اصلا آخر يقوم عليه ليسير بقدم ثابتة الى عالم الحقيقة . فأعلن على رؤس الاشهاد ان كل هذه العلوم التي حصلها في مدى القرون السابقة لاتتمدي العلاقات بين الكائنات ، وانه لا يتصل بها الا بهذه الحواس الخمس ، وهي مضلة خداعة لاتصله منها الا بظواهرها المناسبة لتلك الحواس ، وانه ان اعتمد على مقرراتها في الحكم على الحقيقة كان ضاربا في متاهات من الخيال المحض تنزل به الى حضيض من الجهل يكون تأثيره على افساد كيانه اشد من تأثير اي مذهب من المذاهب التي هدمها واقام فلسفته على انقاضها .

هذه اليقظة من العقل قلته كما قلنا من منطقة النبية للطبيعة الى منطقة الاستقلال عنها ، ومكنته من الحكم عليها غير متأثر بعواملها ، ولا مفتون بظواهرها ، ودفعته بقوة قاهرة الى تلمس ما وراءها من النوي الخفية المسيطرة عليها . فاصبح العقل اليوم ينهم مدر كانه السابقة ويحاسب كلا منها حسابا دقيقا حتى لا يتخدع لالفاظ وضعها بخياله ، وحمل نفسه نيرها قرونا عديدة .

فاذ كان العالم في عهد غروره العاصي يحل بكلمة (الطبيعة) ما لا يحل من معاضل الكون ، ويعقل بها ما لا يعقل من اسرارها ، فهو اليوم لا يأبه بهذه الكلمة لانه يراها فارغة ان تجردت عن علم صحيح بكنهه المادة ، وكنهه النواميس العاملة فيها . واين هو من ذلك ؟

وكان اذا سأل سائل عن عالم ارقى من عالم المادة جزم بعدم وجوده ، فان ناقشه السائل في جزمه ، رماه بأنه من الجهل بحيث لا يفهم ما يقال له ، واسكنه اليوم اندفع يبحث عنه بكليته ، وعلى نفس الاسلوب العلمي وطريقته .

وكان اذا ذكر له عالم الروح ضرب يده مكتبه وصاح قائلا هذا ضلال قديم ، لقد شرحنا الجسم فلم نجد لروح اثر آفیه

واسكنه اليوم ، وقد ظهر له انه كان مخدوعا بحواسه ومغرورا بعشور علومه ، فقد عاد اليه التبهر الذي يجدد بشكل باحث عن مساهير الوجود ، واصبح لا يحزم

وجود شيء، ولا بعدم وجوده حتى يتحقق من ذلك بالاسلوب العلمي من المشاهدة والتجربة .

لذلك لم تظهر أول حادثة من الحوادث المعزوة للأرواح في أمريكا سنة ١٨٤٦ حتى بادر لتحقيقها بنهمة المتعاش الحقيقة ، لا بكبرياء المدعى الامام بالطبيعية . ولما ثبتت له صحتها اخذ في تحقيق كل ما يشاهدها في كل بلد . ولما آتت هذه المباحث تؤدي الى اكتشاف قوى مجهولة من عالم ارفع من هذا العالم ، أخذ في تكوين الجمعيات العلمية لبحثها ، وما زال داثبا ورا ، هذا السبيل في مدي أكثر من ثمانين سنة ، حتى تحقق ان حل مسائل هذا الوجود المادى لاسبيل اليه الا بالوقوف على حدود ذلك العالم المعنوى ، وتأكد ان العلم لم ينقطع عند الترخوم التي وصل اليها من مباحثه المادية ، ولكنه يتصل بذلك العالم الروحاني ويمتد فيه الى ما لا نهاية له ، وتبين اننا لم نر من الطبيعة الا جهتها المادية ، ولكن جهتها الروحية الجامعة لسكل القوى التي كنا نعتبرها مجهولة هي في ذلك الذي كنا نجهز بعدم وجوده . فافتتحت امام العقل الانساني والعلم التجريبي باحة ليس لها حد تنف عنده ، والفرق بين العالم الباحث وبين الاعتقاديين امام تلك الباحة ، انهم كانوا يحكون قوة التخيل في الحكم على كتاباتها ، ولكنه الآن يحكم فيه المشاهدة والتجربة ، أي الاسلوب العلمي بكل ما يقتضيه من تحليل وتمحيص .

فلم يعد العقل يعتبر العلم الطبيعي واقفا عند حدود هذه المادة المحسوسة ، ولا الاسلوب التجريبي مقصورا عليها . فبعد أن كانت عالم ماوراء المادة لا ينال الا بالمكاشفات الروحانية ، من طريق الرياضات النفسانية ، فيؤمن به واحد عن عيان ، ويسلم به الكافة من طريق الايمان ، أصبح اليوم جزءا من علم الطبيعة ، يسرى عليه ما يسري على سائر أجزائها من الاساليب التجريبية والنظم العملية ، فبطلت المنافسة القديمة بين الدين والعلم ، اذ اختلطا معا وصارا شيئا واحدا ، فبعد أن كان الانسان يقرأ العلم فيمتلئ شكوكا وشبهات ، ويرجع للدين فيجده لا يعتمد على المسلمات ، وقيامه على الايمان بالغيب ، لا يشفي للمتأثرين بشكوك العلم علة ، ولا ينقح لهم غلة ، أصبح

اليوم بفضل دخول المباحث النفسية الى حظيرة التجربة لا يجد امامه الا علما جامعا
لطلبيته ، موقفا بين حاجات جوهرية ، وهي حالة كانت من المستحيلات في نظر جمهور
المفكرين ، فصارت هي الامر الواقع في القرن العشرين .

كيف حدث هذا الانقلاب العظيم ؟ وما الذي أوجبه واقتضاه في عصر كان يعتبر
أعرق المعصور في الشكوك ؟ ما هي أدوار هذا الانقلاب ؟ والى أي مدى بلغ تأثيره في
أوروبا وأمريكا ؟

أحسن وأجمع ما كتبناه في هذا الموضوع هو ما نشرناه في مجلة المقطوف

الزاهرة في خمس عشرة مقالة متتابعة من يناير سنة (١٩١٨) الى

(ابريل) من سنة (١٩٢٠) فرأينا ان نجعلها مادة الجزء الثاني

لهذا الكتاب بعد أن نضع لها مقدمة هي ترجمة مقدمة

وضعها الاستاذ الكبير كاميل فلامريون لكتابه

العظيم المسمى بالجهول والمسائل النفسية

والحمد لله أولا وآخرا

سيظهر الجزء الثاني من هذا الكتاب لطبعته الثانية في

شهر يناير سنة ١٩٣٢

❦ فهرست الكتاب ❦

صفحة	
٣	مقدمة الكتاب
١٤	وقفة بين عهدين
١٧	هل من حقيقة مطابقة ؟
٢٠	الحقيقة المطابقة ووسائلنا لأدراكها
٢٣	ادوار الانسانية في البحث عن الحقيقة
٢٦	تاريخ المذهب المادي
٣٠	الفلسفة في القرن السادس عشر
٣٣	لماذا يتأدي الباحثون في السكون الي الالحاد
٣٦	أفافة العقل من غروره العلى
٤١	المسائل التي فنتت العقل
٤٥	خلاف العلماء في أصل المادة
٤٩	المباحث على المادة في القرن العشرين
٥٢	كيفية تحليل المادة
٥٥	الاثير ماهو ؟
٥٩	نظرة انتقادية على الآراء في المادة
٦٢	النواميس الطبيعية
٦٦	النواميس الطبيعية ايضا
٧٠	ماهى الحياة ؟
٧٣	مذهب الاستاذ لودانتك في الحياة
٧٧	حيرة العلماء في أصل الانواع
٧٨	مذهب يودوماييه في أصل الانواع
٨٠	مذهب رونيه روينيه في أصل الانواع

صحيفة

٨٢	مذهب لامارك في اصل الانواع
٨٧	مذهب دارون في اصل الانواع
٩٠	الاعتراضات على مذهب دارون
٩٢	الاعتراضات الجديدة على مذهب التحول
٩٦	ثبوت فساد الاصول اللاماركية والدارونية بالتجارب العملية
٩٩	حياة الحشرات تنقض نظريات التحول الطبيعي بالحس
١٠٢	مذهب دارون في نظر دارون
١٠٢	ما سبب انتشار الدارونية على فسادها
١٠٣	رأى الاستاذ فون باير في الدارونية
١٠٤	رأى الاستاذ برير في مذهب دارون
١٠٤	رأى العلامة فيركو في مذهب دارون
١٠٥	رأى العلامة ايلي دوسيون في مذهب دارون
١٠٦	سقوط ناموس الانتخاب الطبيعي في نظر العلماء
١٠٧	رأى العلامة ادمون برييه في ناموس الانتخاب
١٠٨	عدم ثقة العلماء بناموس الوراثة في نقل الصفات
١٠٩	رأى دائرة المعارف الفرنسية الكبرى في مذهب دارون
١٠٩	ما هو رأى العلم الرسمي اليوم في اصل الانواع
١١١	الشبهات الخطيرة من مذهب دارون
١١٢	شبهة النظام الآلي ونفي الغاية والقصد في الطبيعة
١١٧	رأى الفيلسوف ادوارد هارتمان في الغاية والقصد
١١٨	رأى لويز بوردواني في الغاية والقصد
١١٩	رأى الاستاذ فون باير في الغاية والقصد
١٢٠	رأى العلامة كاميل فلامريون في الغاية والقصد

صحيحة	
١٢٠	رأى العلامة لوجيل في الغاية والقصود
١٢١	رأى دائرة المعارف الفرنسية الكبرى في الغاية والقصود
١٢٢	الداروينيون ينكرون الاطعام في الحيوانات
١٢٥	شبهة الاعضاء الزائدة
١٢٧	نظرة على ماسبق
١٣٠	رأى الاستاذ شارل ريشيه في قصور العلم
١٣٢	رأى الفيلسوف جيو في قصور العلم
١٣٤	رأى الاستاذ جوستاف لويون في قصور العلم
١٣٤	رأى الاستاذ هنرى بوانكاريه في قصور العلم
١٣٥	رأى الاستاذ وليم جيمس في قصور العلم
١٣٦	رأى الاستاذ كروكس في قصور العلم
١٣٧	رأى الاستاذ اوبفر لودج في قصور العلم
١٣٨	رأى الاستاذ كاميل فلاماريون في قصور العلم
١٣٩	رأى هربرت سبنسر في قصور العلم
١٣٩	رأى الفيلسوف اندريه كريسون في قصور العلم
١٤٠	اثر هذا الانتقال العقلي على الانسان، وخاتمة الكتاب
١٥٠	فهرست

اصلاح خطأ

صحيحة ٥	من ٩ - صفحة ١٣٠	صوابه ١٣٤
»	١٢ من ١ - ما	» قادة
»	٣٠ من ١ - السادس	» السادس عشر
»	١٠٤ من ٩ - بربر	» بربر

على طائر الزهبي لاري

﴿ الجزء الثاني ﴾

« طالع هذا الكتاب بكل ثمن ولا نطالعه الا بعد أن نطلق »
« نفسك من أمر الاغراض لثلاث غم عليك وانت واقف نطل »
« علي العالم من شرفة عقلك تتلمس الحقيقة من وراء ستارها »
(كتبها الدكتور شبلي شميل فوق)
(كتابه فلسفة النشوء والارتقاء)

(تأليف)

محمد فريد الدين خوري

الطبعة الثانية

« حقوق الطبع والترجمة محفوظة »

(طبع بمطبعة دائرة معارف القرن العشرين بمصر)

سنة ١٩٣١

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نحمد الله ونستعينه ، ونستكفيه فيما نستعينه ، واسلم على رسوله محمد خاتم مرسله ،
وعلى آله وصحبه وتابعيه ، آمين .

(وبعد) فهذا هو الجزء الثاني من كتاب (على اطلال المذهب المادي) يادونا الى نشره بعد الاول لانه منه كالنتيجة من المقدمة ، أو كالثمرة من الشجرة ، وهو مجموع المقالات التي كنا نشرناها بمجلة المقتطف الزاهرة في اجزاء متوالية منها من يناير سنة ١٩١٨ الى ابريل سنة ١٩٢٠ وكان الداعي اليها ان المقتطف نشر في جزئه الذي صدر في شهر ديسمبر سنة ١٩١٨ مقالة تحت عنوان (الفلسفة الحديثة) آتت فيها ههنا ظاهيا لحق الباحثين المعصرين في الروح من طريق الاسلوب العلمي المقرر، فرايت ان اكشف النقاب عن حقيقة هذه المسألة التي شغلت جمهور العلماء اليوم وأثرت في المدرجات البشرية تأثيرا قضت به على الفلسفة المادية قضا لا قيام لها بعده، وأوجدت لبحث عن الحقيقة التي بادت الاجيال في تلمسها من طريق العلم الطبيعي عهدا جديدا لم يكن يحل به الباحثون منذ أقدم أزمنة الفلسفة . وقد أقر بهذه الحقيقة من اعلام العلماء الطبيعيين وكبار الفلاسفة المعصرين مئات لا يحصى نواظروهم على الكذب ولا لانخداع، بجائهم ألوف من المجرمين المتطوعين من اطباء وأصوليين ومهندسين وصحفيين ومالين ممن لا ينطلي عليهم حيل المحتالين ، ولا تروج لديهم احاديث المشعوذين ، وقد مضى على هذه المباحث اكثر من سبعين سنة وهي تقاوم تمحيص المعصنين . وتقاوى نقد الدافدين وتثبت على تجارب المجرمين ، حتي تقاب عليها من أنواع العقول ما لم يتقلب على سواها من المسائل العلمية ، فخرجت من كل هذه الامتحانات فائزة منتصرة ، فإذا بطلاب من الغمان على صحة امر بعد استجماع مثل هذه الشهادات التي لا تُعد والتعقبات التي لا ترد، وليست هي من الامور العقلية فيقال انها خيال من الخيالات.

الفلسفة تروج في الاذهان اليوم وتسقط غذا، ولكنها امر حسي يخضع لحكم الحواس ويمكن نهرته بالآلات والادرات، وليس خاصا ببلد ولا بجنس ولا بدرجة معينة من درجات العقول، ولكنه عام شائع ووجد من يوم وجود الانسان ولازمه في كل ادواره، ثم جاء العلم المادي فتشكك فيه ردحا من الزمن ثم عاد فبحشه علي اسلوبه واعترف به، فهل يحمل بالعاقلين أن يحترموا التحقيقات العلمية في الامور المادية، وبزروا بها في الامور الروحية، واقطابه يقولون لهم اننا لانأتيكم بها مستمدة من دين، ولا مستقاة من فلسفة كلامية، ولكننا نأتيكم بها علي الاسلوب العملي التجريبي كالامور الطبيعية سواء بسواء.

لاجرم ليس بين الشرقيين واحترام المباحث الروحية العصرية الا ان تنكشف في صورتها الحقيقية، وهو الذي انتدبنا له فافصح لنا المقطف الزاهر مكانا من صحفه القيمة، فنشرنا فيه هذه المقالات التي نعتبرها كافية في اطلاع الناطقين بالضاد علي تاريخ هذه المباحث من لدن ظهورها الي اليوم.

وبما ان هذه المسئلة من المسائل التي كان العلم قد تشدد في رفضها وابعادها عن مجاله، ودعي القائلين بها من الالفدين بكل مثلية، فقد لقي العلماء الذين يحثوها اخيرا من ضروب المقاومات مالا يحطربال، حتي اضطر اكثرهم لبسده تحقيقاتهم فيها بمقدمات تأليبية ناروا فيها علي الجود العلمي ثورات كان لها اكبر الآثار في كشف الاغشية المادية التي رانت علي قلوب الماديين. من احسنها مقدمة وضعها العلامة الكبير الامتاذ (كاميل فلامزون) الفلاكي الفرنسي في صدر كتابه المسمى (المجهول والمسائل النفسية) ألم فيها بأدوار الجود العلمي، وتاريخ استعصائه عن قبول كل جديد، فرائنا ان تصدر بها كتابنا هذا فان فيها من الحقائق التاريخية ما يندر وجوده في كتاب واحد. قال حفص بنه تحت عنوان (المذكرون) :

« عدد كبير من الناس ملصقون بقصر نظرحقيقي في العقل، وقد صورهم (لوميير) أصدق تصوير بقوله أنهم يتخيلون ان الافق المحيط بهم هو نهاية العالم، فنرى الحوادث الجديدة والآراء الحديثة تكسبهم وتزعجهم. فهم لا يريدون ان يتغير السبيل المادي

للأشياء . أما تاريخ تقدم المعارف الانسانية فلهيهم من الامور المهمة .
 « وتظهر لهم جراءة الباحثين والمخترعين ومحدثي الانقلابات من الجرائم ، ويخجل
 اليهم بان النوع الانساني كان دائما على ما هو عليه الآن ، فلا يتذكرون عصر الحجر ،
 ولا عهد اكتشاف النار ، ولا زمن اختراع عمل البيوت والمركبات والسكك الحديدية ،
 ولا توالى الفتوحات العقلية ، ولا استكشافات العلم ، فتري فيهم للآن اثرأ من وراثة
 اسلافهم الامماك بل والحيوانات الرخوة ، ونجد هؤلاء السادة المحترمين يتمكنون من
 الجلوس على كراسيهم ويظلمون علي تلك الحالة في راحة لا يعتربها . اقل اضطراب :
 وهم ليسوا اهلا لقبول مالا يفهمون ولا يطوف بخيالهم حالهم الحقيقي من انهم لا يعلمون
 اقل شيء . لا يعرفون بأن في ثني كل تعادل لاية ظاهرة من الظواهر الطبيعية مجهولاً ،
 فيكتفون بتفسير الالفاظ ايس الا . لماذا يسقط الحجر ؟ لان الارض تجذبه . مثل
 هذا الجواب الواضح يشبع مطامعهم العلمية ، فيتوهمون انهم قد فهموا هذه المسئلة .
 والتلاعب بالنفسيرات المدرسية المقررة يفتنهم على نحو ما كان عليه الحال في عهد
 مولير . . . »

« في كل عصر ، وفي جميع ادوار المدنية يصادف امثال هؤلاء الرجال البسطاء
 وهم في حالة هدوء وسكون ، ولكن ليس بغير زهو ، فينكرون بسلامة قلب جميع
 الاشياء التي لم يبحثوا فيها ويزعمون انهم يحكمون علي النظام الكوني الذي لا يسر له غور . مثاهم
 كمثل ثمانين في حديقة تنكلمان في تاريخ فرنسا او في بعد الشمس عن الارض .
 « فلنمرض لتأري . حوادث من التاريخ ، ولنأت ببعض الشواهد علي ما
 نقول :

« تخرجت مدرسة فيثاغوس من الآراء العامية علي الطبيعة ، وارتقت الي
 ادراك الحركة اليومية لكوننا الارضي ، فنعت بذلك السماء التي لانهاية لها من أن
 تتكلف الدوران حول نقطة نافية في كل اربع وعشرين ساعة . فلنسنا في حاجة لان
 نقول بأن الرأي العام ثار علي هذا الرأي الجليل ، فلا يمكن ان يطلب الي الفيل ان
 يطهر الي وكر النسر . ولكن كانت قوة المعتقدات الراسخة بحيث منعت العقول الراقية

من قبول هذا الرأي، حتي افلاطون وارخيدس، وهما العقلان الاذان يتألفان نورا. وكان من عداد المكذبين ايضا الفلاسفة هيبارك وطليموس . حتي ان هذا الاخير لم يمالك نفسه من الاغراق في الفقه من مثل هذه الخزعبلات الفارغة . وقد وصف نظرية دوران الارض بأنها مضحكة للغاية . هذا التعبير قارص جدا . وكأننا نرى من هنا بان كاهن صالح من كمان ذلك العصر يضطرب ويتلوى من دعاية يمثل هذه القوة وهو يقول : ما اكبر هذا السخف الارض تدور ؟ لقد اصاب الفيشاغورسين الخبل ، تلك ادعيتهم التي تدور .

ثم اخذ الاساذ كامل فلامريون يسرد تاريخ الاستكشافات العلمية وما اتيه العلماء المكتشفون من المكلفات والاضطرابات . فذكر ان الفيلسوف الكبير سقراط قبض عليه وقتل بالسم لانه ترفع عن تصديق الخرافات التي كانت شائعة في زمنه . وان الفيلسوف اناجزاغور اضطهد وعذب لانه زعم ان الشمس اكبر من شبه جزيرة يلبونيز ببلاد اليونان .

وجاء بعده غاليليه بالفى سنة فأحرق بالنار لانه قال ان الارض كرة صغيرة في هذه اللانهاية السماوية . ثم قال ما ترجمته حرفيا :

« وقد حضرت في ١١ مارس من سنة (١٨٧٨) تقديم الفونوغراف الذي اخترعه اديسون الى مجمع العلماء الفرنسي . فلما أدار مقدمه الآلة وتكلم الفونوغراف هب احد العلماء الكبار وهو المسيو (بيرو) من مكانه وامسك بخناق الرجل ، وصاح في وجهه تمسكك ، اننا لانتخدع لمشعوذ مثلك يتكلم من بطنه . وما هو اعجب من هذا ان هذا العالم اعلن بعد هذه الحادثة بسنة اشهر ، اى في جاسة ٣٠ سبتمبر لمجمع العلماء ، بانه درس مسألة الفونوغراف (درسا مدققا) فرأى ان المسألة مسألة تدليس وان الصوت الذى يرن منه ليس منبعثا من الفونوغراف ولكن من بطن مقدمة . ثم قال : (أى العلامة بيرو) ولا يعقل ان يستطيع المحدث محاكاة الجهاز الصوتي الشريف للانسان ، فلم يكن الفونوغراف في نظرة الامن الاوهام .

« ولما حلل الكيماوى الكبير (لافوازييه) الهواء الى عنصريه الاوكسيجين

والازوت ثار عليه اكثر من عالم عظيم ، وانبرى له السكياوي الاشهر (يومية) أحد أعضاء المجمع العلمي ، ومخترع الآريومتر ورد عليه بقوله :

« ان العناصر أو الاصول المكونة للاجسام قد اعترف بها وتحقق منها الطبيعيون في جميع المصور وفي كل الامم . وليس من المحتمل ان توضع هذه العناصر التي عرفت منذ الف سنة بأنها بسيطة ، في عداد الاجسام المركبة ، كما انه ليس من المحتمل أيضا ان تعتبر حقيقة تلك الوسائل التي تقدم لنا لتحليل الماء والهواء ، ولتلك الادلة المستحيلة ، (ولا نقول اكثر من ذلك) ، الداعية الى انكار وجود عنصرى النار والتراب ، فان الخواص المعترف بها لهذه العناصر تتعلق بجميع المعارف الطبيعية والسكياوية التي تمصنا عليها الى الآن . وقد صارت هذه العناصر قواعد لعدد لا يحصى من مكتشفات ونظريات تنبأى كها في الوضوح والجلال . وهذه المكتشفات والنظريات يجب ان ترفع منها كل ثقة اذا اعتبر ان النار والهواء والماء والتراب غير عناصر اصلية .

ثم قال كامبل فلانريون عقب هذا :

« كل الناس يعلمون اليوم بأن هذه الاربعة العناصر ، التي دافع عنها هذه الروح العظيمة من التقوى ، لا وجود لها ، وان الحق في جانب السكياويين العصريين بتحليلهم الهواء والماء . اما عنصر النار الذي كان يقول عنه يومية ومعاصروه بأنه الاصل المولد للطبيعة والحياة فلم يوجد الى في خيال اولئك الاساتذة .

والعالم لافوازييه نفسه ليس يرى . من مثل هذا الجلود العلمي ، فقد كتب الجمعية العلمية بحثا مسهبا يشب لها فيه استحالة سقوط الاحجار من السماء . وقد كانت تلك الاحجار وهي النيازك قد شوهدت في اماكن متعددة ، ورؤيت وهي ملتبية ومع هذا كله اعلنت الجمعية العلمية بأن ذلك من الامور التي لا يتصورها العقل . وفي سنة (١٦٢٧) سقط نيزك بزن ثلاثين كيلو غرام في راتمة النهار آراء العالم (غاساندى) ببني رأسه ولمسه وفحصه ونسبه لشورة ارضية مجهولة ، مع ان النيازك عرفت بعد

ذلك بأنها بقايا كواكب متحطمة، تمر بها الأرض فتجذبها إليها، فتسقط عليها من السماء .

« وقد كان الاستاذة الارسططاليسيون يؤكّدون في عصره أنه لا يمكن أن يكون عليها كاف وقد ثبت ذلك بعد بالحس .

ولما رأى العالم (جالفاني) مكتشف الكهرباء أن أرجل الضفادع التي كان يعلقها على قضبان الحديد في بيته قد اضطربت، وانهمك في درس سبب ذلك ونسبه للقوة الكهربائية، هزيء به الناس وسموه استاذ رقص الضفادع . فكتب يقول سنة ١٧٩٢ : « لقد هوجت بطائفتين متعارضتين العلماء والجهلاء . كلتا الطائفتين تهزأن بي وتسمياني استاذ رقص الضفادع . ومع هذا فاني متحقق من أني قد اكتشفت إحدى القوى الطبيعية »

« وفي هذا الوقت نفسه انسكر المجمع العلمي والمجمع الطبي المغناطيس الانساني انكارا مطلقا وعاقبا تعديهما به على نجاح (جول كاركيه) في استئصال سرطان ثديي لامرأة بدون بنج وبواسطة التويم المغناطيسي وحده .

« ولما اكتشف هارفي الدورة الدموية هزئت به جامعة الطب وسلفته بالسنة هداد ،

« ولما قدم الماركيز جوفروا سنة ١٧٧٩ مشروع عمل السفن البخارية قرامه الناس بالعتة وقالوا هل يتفق الماء والنار؟ وعرضت الحكومة مشروعه على الجمعية العلمية لفحصه فقررت بأنه خيال . فاشتد استهزاء الناس بالمتخرع ونيزوه بالقاب . فنيح عقبه (فولتون) وعرض مشروعه على اولى الامر فلم يصادف غير مصادفة مصادفة، فراح الى امريكا وهناك لقي بعض المساعدة بعد جهد جهيد .

« ولما اكتشف فيليب لورون الاستصباح بالغاز، نشر مشروعه فلم يأبه به احد، وسخر الناس منه، ومات صاحبه ولم يجد لندائه مليا، وكانوا يزدون عليه باستعجاله وجود مصباح بدون فتيل

« ولما اكتشفت السكة الحديدية لنقل المسافرين والبضائع ثار الناس على المتخرع

وعذوه مخمرقاء، وكتب المهندسون الفصول الطوال لاثبات ان المعجلات تدور على نفسها ولا تسير على القضبان . وقام العالم الرياضي المشهور (اراغو) في مجلس النواب سنة (١٨٣٨) فأثبت فساد هذا المشروع واقاض في بيان جهود المسادة وصلابة المعادن ومقاومة الهواء وزعم ان هذا المشروع لو نجح افضى الى تقليل ايرادات النقل على الحكومة فتخسر بذلك مالا طائلا . ثم ختم خطبته بقوله : « لنحذر من المضي متبع الاوهام فان مثلين متوازيين من الحديد (يزيد القضبان) لا يسيران طبيعة اراضى غاسكونيا البور »

« وخطب السيامى الكبير (تيرس) في هذا الموضوع فقال : « انا اسلم بأن مشروع السكة الحديدية يكون من ورائه (بعض الفوائد) لنقل المسافرين اذا قصر ذلك على بعض الخطوط القصيرة جدا والمنتبهة الى بعض البلاد الكبيرة كباريس . ولا يجوز عمل خطوط طويلة »

« وقال الاقتصادي الكبير (برودون) : « ان من الآراء الساذجة المضحكة الزعم بان السكك الحديدية تخدم في تسهيل تبادل الافكار »

« ولما استشبرت الجامعة الطبية الملكية في امر السكك الحديدية اجابت بانها ان تحققت توجب المضار الشديدة على الصحة العامة فنسب الدورار لكاتب والمشاهدتين في الخارج ونصحت بعمل حواجز عالية خشبية تحيط بالسكك حيثامدت (حتى لا يرى القطار احد وهو سائر) .

« ولما اقترح عمل اسلاك تلغرافية بحرية بين اوروبا وامريكا في سنة (١٨٥٣) قام احد اقطابنا في علم الطبيعة العلامة (باينيه) احد اعضاء الجمعية العلمى وممتحن مدرسة الهندسة فكتب في مجلة العالمين يقول : انا لا استطيع ان اعتبر هذه الآراء من الآراء الجدية فان نظرية التيارات الكهربائية تستطيع ان تعطينا ادلة غير قابلة للنقض عن استحالة مثل هذا النقل للمخبرات ، حتى ولو اغفلنا التيارات التي تحدث من نفسها في سلك كهربائي طويل ، وهي تلك التيارات التي ثبت انها في غاية الحساسية في المسافة القصيرة الموجودة بين دوفروكاليه (وهي لا تبلغ ثلاثين ميلا)

وأن الوسيلة الوحيدة لايصال العالم القديم بالحديث (أوروبا وأمريكا) - هو
اجتياز مضيق بيرنج بدون المرور على جزائر فينلند واسلاندا وجروينلاندا
ولابرادور ١١

وقد عاش العلامة الجيولوجي (ايلى دويومون) السكرتير المستقيم للمجمع
العلمي والمتوفى سنة (١٧٧٤) طوال حياته ينكر وجود الانسان الحفري بدون ان يعرف
شيأ محققا في هذا الموضوع. مع ان صديقي الفاضل (اميل ريفيير) كان قد اكتشف
الانسان الحفري سنة (١٨٧٢) واحضره الى دار الآثار بباريس وراه كل
انسان.

وقد ابت الجمعية الملكية الانجليزية سنة (١٨٤١) نشر اهم مذكرات العلامة
(جول) المشهور الذي اسس هو والعلامة (ماير) علم الترمودايناميك. وقد سخر
الورد (بروغهام) بتوماس يونج الذي وضع هو والعلامة فرسزل نظرية موجات
الضوء.

ولما رأى العلامة ماير الجرد الذي قابل به العلماء اكتشافه الخالد في المانيا
اعتراه الجنون فرمي بنفسه من النافذة. والعلامة الكهربائي الكبير ('أوهم') عذبجنونا
عند قومه الالمانيين.

ولما اكتشفت العدسات البلورية المقربة للابعاد رفض السناتو في هولاندا ان
يعطي مكتشفها امتيازاً لعملها بحجة ان الناظر بها لا يستخدم الا عينا واحدة. وبعد
ذلك بخمسين سنة رفض العالم الفلكي الكبير ان يضع زجاجات مكبرة في آلاته لظنه
انها تضر بضبط وتحديد مواقع النجوم.

وقد وضع صديقي الحميم (اوجين نو) في مقدمة كتابه الذي اسماه (اشياء عن
العالم الآخر) قوله :

« هذا هدية الى ارواح العلماء الذين ماتوا من حملة الامتيازات والشهادات
والتشريفات والوسمة ، اولئك العلماء الذين أنكروا دوران الارض وسقوط النيازك
والسكيزياء ودورة الدقة والتطعيم وموجات الضوء ومائة الصواعق والداجير بوتيب

وقوة البخار والمحرك للسفن والسفن البخارية والسكك الحديدية والاستصباح بالغاز والتلويح المغناطيسي . ثم ما بقي اهديه الى الاحياء منهم والى الذين سيولدون ممن يجرون على خطه من سبتهم في الحال وسيجرون عليها في المستقبل »

« اني ارى أن من التحقير الشديد لهؤلاء العلماء ان اقلد صديقي (اوجين نو) وأربأ بنفسني عن كتابة مثل هذا الاهداء في رأس هذا الكتاب . ولسكني مع هذا انبه القارئ اليه واسمح بنشره لانه لا يخلو من القيمة الفلسفية ، واضيف اليها متابعا مؤرخا لهذه الظواهر بأن هؤلاء العلماء الرجعيين الذين يصادفون في كل مجال من مجالات العلم والفنون والصناعات والسياسة والادارة ينتفع بهم من وجهة انهم يقفون عند حدود يقين الناظر اليها مسافة التقدم .

« نبغ اوجست كونت وليتبره وأرادا تحديد الطريق النهائي الحسي للعلم فأرادا ان لا يسلم الاسماء يرونها بأعينهم ويلمسونه بأيديهم ويسمعونه بأذانهم وان لا يحدوا ادراكهم الا بما يمكن ادراكه . وقد صارت هذه قاعدة العلم منذ خمسين سنة . ولكننا بتحليلنا شهادات حواسنا وجدنا انها اتخذتنا خدعا تاما . فاننا نرى الشمس والقمر والنجوم تدور حولنا ، وهو ضلال مبين ، ونحس بأن الارض ثابتة ، وهو ضلال مبين أيضا ، ونرى الشمس تشرق فوق الافق والحال انها نمتبه ، ونحس بأجسام صلبة ؟ ولا يوجد شيء من ذلك ، ونسمع اصواتا متناسقة ، مع ان الهواء لا يحمل في الواقع الا موجات ساكنة في ذاتها . ونعجب بنتائج النور والالوان التي نحلي في نظارنا المظهر البديع للعيية ، والحال انه لا يوجد ضوء ولا لوان ولكن حركات اتيريه معتمة بتأثيرها على عصبنا البصري تعطينا شعورات ضوئية . ونرى ارجاننا تحترق في النار على غير علم منا ، ونرى أن مستقر الشعور بالاحتراق هو في مخنا وحده ، ونجدنا نتكلم عن الحرارة والبرودة ، والحال انه لا يوجد في الكون لحرارة ولا برودة بل حركة فقط . وبناء على هذا فحواسنا تخدعنا في حقائق الاشياء حتي اعتقدنا ان الشعور والواقع شيان مستقلان ،

« لیس هذا كل ما يقال فان حواسنا الحس المسكينة ظنوا أنها لا تسكن في

تبريقنا بالواقع فهي لا تشعرنا إلا بعدد قابل من الحركات التي تؤلف حياة الإنسان ولاجل إعطاء القارى فكرة عن ذلك اردد هنا ما كتبت في كتابي المدعو (لومين) منذ ثلاث قرن . قلت : هـ من آخر درجات احساسنا بالصوت المدرك باذننا في عدد من الذبذبات يبلغ ٣٦٥٠ في الثانية الى اول درجات شعورنا البصرى المدرك بعيننا في عدد من الذبذبات يبلغ ٤٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ اربعة كترليون فى الثانية أيضاً، لانستطيع ان ندرك شيئاً فيما بين هاتين الدرجتين من الذبذبات ، ولا مشاحة في ان بينهما مسافة بعيدة جداً لاتأثر بذبذباتها حاسة من حواسنا . فاذا كان في عود شعورنا او تار أخرى ، كمشر أو مئة ألاف ، فان نظام الطبيعة يترنينا كما يظهر لنا على أم واكل حال ، فحواسنا تخدعنا من جهة ، وشهادتنا ناقصة كما رأيت من جهة أخرى . فليس لدينا ما نفخر به ولا مايحلمنا على وضع فلسفة حسية مزعومة .

« نعم يجب علينا ان نتفمع بمعندنا فان كانت العقيدة الدينية تقول للعقل . « يا صاحبي الصغير ليس لك الا مصباح يهديك الطريق فأطفئه وأتركني اتول قيادتك » الا انه ليس هذا رأينا . نعم ليس لنا الا مصباح ضئيل ولكن اطفاه . يفضى الي العمى المطبق . فلنجل مبدأنا وهوان العقل والنعقل يجب دائما وفي كل شي . ان يكون دليلا لنا . وليس وراء هذا الالعدم ، ولكن لا يجوز لنا ان نحصر العلم في هذه الدائرة الضيقة ولا رجع الى (اجوست كوت) لانه مؤسس المذهب العصري ولانه يعتبر من اكبر العقول في جيلنا الحاضر . فقد حدد دائرة علم الفلك على ما كان يعلمه في زمانه ، وهو الامر الذي يعتبر من المستحيلات العقلية فقال « اننا نعلم انه يمكن دراسة اشكال الكواكب وابعادها وجركانها ، ولكننا ان تستعظم ابعادها وسيلة من الوسائل دراسة تركيبها . الكجاوي » وقد توفى هذا الفيلسوف سنة (١٨٥٧) أي بعدا اكتشاف التحليل الطيفي بخمس سنين ، وهو الاكتشاف الذي عرفنا بالضبط التركيب الكجاوي للكواكب على حسب ترتيب طبيعتها الكجاوية

« واقعہ کان مسئلہ کمٹل فلاسفی القرن السابع عشر الذين كانوا يؤكّدون بأن لا يوجد غير سبع كواكب . ولم يعلموا ان المجهول بالامسي يكون عين الحقيقة غذا »

ثم ذكر الاستاذ كامييل فلانريون ان العلماء ليسوا وحدهم المصابين بالجمرد امام كل جديد ولكن يشار بهم الكفاية في ذلك والتمس لهم عذرا ثم قال:

«ان استكشاف اشعة رنتجن حديثا وهو الاستكشاف الذي لم يكن بمخطر يبال احد اقرابه في ذاته بحسب ان يهتمرنا بضيق مجال ملاحظتنا العادية. فان الرؤية من خلال الاجسام الكثيفة في باطن صندوق، وتميز الهيكل العظمي للذراع من خلال اللحم والثياب الكاسية له، لاشك انها من الامور المناقضة لحقائقنا العادية. هذا المثال هو على التحقيق افصح دليل على هذه البدهة العلمية وهي: من الامور المناقضة للعمل التأكيد بان الحقائق تقف عند حد معارفنا وملاحظتنا»

«ثم ان التلغون الذي ينقل الكلمة ينقلها بواسطة تيارات رنانة ولكن بواسطة حركة كهربائية، فاذا كنا نستطيع ان نتكلم من باريس الى مرسيليا بواسطة انبوبة فان صوتنا يلبث سائر ثلاث دقائق ونصف قبل ان يصل الى الجهة المرسل هو اليها، وتلبث كلمة مخاطبتنا مثل هذه المدة أيضا اي ان الجواب المركب من كلمة واحدة لا يصل اليها الا بعد سبع دقائق. هذا مالا يفكر فيه احد، ولكن التلغون ادخل في البعد عن النصور من اشعة رنتجن من جهة معارفنا بالاشياء السابقة عليه.

«لقد تكلموا عن النوافذ الخمس لمعارفنا وهي البصر والسمع والشم والذوق واللمس. ولكن هذه النوافذ الخمس لاتصلنا بالعالم الخارجي الا قليلا. ولا سيما النوافذ الثلاثة الاخيرة. فان العين والاذن تذهب الى بعدما. ويكاد يكون النور وحده هو الذي يصل بين عقلنا والوجود ولكن ماهو النور؟ هو نوع من الذبذبة في الاثير بسرعة مفرطة والشعور بالنور ينتج على شبيكة اعيننا على درجة من الذبذبات الاثيرية تمتد من ٤٠٠ ترليون في الثانية الواحدة (وقتها يظهر الطرف الاحمر من الطيف الضوئي) الي ٦٥٦ ترليون (وقتها يظهر الطرف البنفسجي) وعدد هذه الذبذبات قد قدر بضبط منذ زمان طويل، وفيما هو مثل هذا العدد وما بعده توجد ذبذبات في الاثير لاتدركها اعيننا فما بعد اللون الاحمر تحدث الذبذبات الحرارية المعتمة، وفيما بعد البنفسجي تحدث الذبذبات السكاجوية للاشعة الكهربية الممكن تصورها.

بالموتوغرافيا وهي أشعة معينة أيضا . ويبقى امامنا ذبذبات كثيرة غير هذه مجهولة عندنا

ثم قال بعد ابراده بحقيقة علمية لما سبق :

«الظواهر الطبيعية التي تحصل حولنا على الدوام تحدث تحت تأثير قوى غير مرئية لنا . فبخار الماء الذي له أكبر تأثير في اختلاف الاقاليم غير مرئي بالعين ، والحرارة والكهربائية غير مرئيتين أيضا . والطيف الشمسي بتمثيله مجموع الاشعة المضيفة التي تحس بها شبكية العين أصبحت الاشعة المرئية بالعين ويعرفها الكافة اليوم . فاذا امررنا شعاعا شمسيا من خلال منشور زجاجي فحصلنا منه وهو خارج من ذلك المنشور على شريط من الاشعة ملون من الاحمر الى البنفسجي بخترة عدد كبير من الخطوط

«أشهرها يدل عليه بالحروف من اول ا الى ح من الحروف الابجدية وذلك الخطوط هي خطوط الامتصاص الناتجة من المواد التي تحترق في الجو الشمسي ومن الابخرة المائية الموجودة في الجو الارضي . ويعرف منها الآن الوف مؤلفة فاذا وضعنا ترمومترا على يسار الطيف المرئي بعد الشعاع الاحمر نري زئبقه يرتفع فيعرف ان هنالك اشعة حرارية لاتراها اعيننا . واذا وضعنا زجاجة فتوغرافية على يمين الطيف فيما بعد البنفسجي رأيناها تتأثر فيعرف بذلك ان هنالك اشعة كيمياوية شديدة الفعل محجوبة عنا . ثم انتقلنا لهذا الامر الهام وهو ان الاجسام غير المرئية يمكن ان تصير مرئية . فالاورانيوم وسلفات الكينين تصير مرئية في الظلام تحت تأثير اشعاع الاشعة التي هي بعد البنفسجي»

ثم قال :

«يرجح اننا نجد اشعة رونتجن بين الدرجة ٥٨ و ٦١ حيث الذبذبات الاثرية تكون من ٧٤٤ ٧١١ ١٥١ ٣٧٦ الى ٢٨٨٢٥٠ ٦٩٥٩٥٢ ٢١٣ ٠٠٩ ٢٣٠٥٨٤٣

في الثانية الواحدة وقد يكون عدد الذبذبات اكبر من ذلك . فبري ان في هذه الرتبة من الذبذبات يوجد فراغات كبيرة او مواطن مجهولة ايس لنا عنها ادني علم . فن الذي يستطيع ان يقول ان هذه الذبذبات لا تلعب دورا هاما في التركيب الوجودي العام ؟

« ثم يقال الا توجد ذبذبات في الاثير امرع من الدرجة التي ذكرناها . »
ثم قال :

« يوجد في الحياة الارضية خصائص لم يكشفها الانسان الآن وحواس لانزال مجهولة لديه . فكيف يجد الحمام السياح والسنونو اعشاشها التي تركتها ؟ وكيف يعود الكلب الي بيته بعد ان يبعد عنه عدة مئات من الكيلومترات في طريق لم يعده من قبل ؟ وكيف تستهوى الحية المصفور الى فيها ؟ وكيف يجذب البرص الي الفراش بعد ان يوقه في خدر التبخ ؟ وقد بينت في كتاب غير هذا ان سكان الدنيا وات الاخرى يجب ان يكونوا يتمتعين بحواس مخالفة لحواسنا ،

« ليس لنا علم مطلق بشيء من الاشياء . فكل معارفنا نسبية اي ناقصة

وقاصرة

« فالعقل العلمي يوجب علينا ان نتحفظ في انكار اتناء ، ولنا الحق في ان نكون متواضعين ، ولنقل مع اراغو « ان الشك دليل علي التواضع وما ضر بتقدم العلم الا نادرا » ولكننا لا نستطيع ان نقول مثل هذا اقول عن الانكار المطلق . »

« ويوجد كذلك عدد عظيم من الحوادث لانزال بعيدة عن التفسير تختص بالعالم المجهول ، ومن هذا الباب الحوادث التي سنتكلم عنها في هذا الكتاب . فالتلباتيا اي الشعور عن بعد ، وظهور اشباح الموتى ، وانتقال الافكار ، والرؤي في النوم ، وفي حالة الانتقال النومي بدون استخدام الاعين لقرى ومدن وآثار ومعرفة المستقبل من حادثة قريبة ، والشعور بما هو آت ، والاذنارات الحارقة للعادة ، والحس بحوادث مستقبلية ، والاملاء بواسطة الطرق على الاخونة (الترايبرات) وحدوث

ضوضاء ، لا يمكن تمثيلها ، وظهور أرواح في بعض البيوت ونقل الأشياء من امكنتها ورفعها الى فوق ضد نواميس النقل ، وحركة الأشياء ، وانتقالها بدون مس أو حوادث تشبه تجسد القوى (وهو ما يظهر محالاً لأول وهلة) والظهور الوهمي أو الحقيقي للأرواح أو لنفوس من جميع الرتب ، وظواهر أخرى غريبة لا تزال بعيدة عن التفسير لأن كلها تستحق ان نطلع عليها وأن نوجه إليها اهتمامنا العلمي .

ثم قال :

« والذين يقولون : حاشانا أن نصدق هذه المستحيلات . لالا ، نحن لانصدق الانواميس الطبيعية ، وهذه النواميس معروفة ، هؤلاء يشبهون قدماء الجغرافيين السذج الذين كانوا يكتبون على خرائطهم عند ما يصلون في رسمهم الى جبل طارق هذه العبارة (هنا تنتهي الدنيا) ولم يعرفوا أن في تلك الشقة القرية المجهولة يوجد من الارض ضعف ما كان يعلمه أولئك الجغرافيون الجسورون في ذلك الحين .
« كل ما نعرفه من العلوم الانسانية يمكن أن يشبه بجزيرة صغيرة ، صغيرة للغاية محاطة بأوقيانوس لا سأل له » .

وقال في صفحة ٧٥٠

« المشاهدات الحسية تثبت وجود عالم روحاني محقق كتحقق العالم المادي المدرك بمحواسننا الخمس » .

وقال هذا العالم الكبير أيضاً في صفحة ٨ من كتابه (القوى الطبيعية المجهولة) :

انا لا اخفى عن نفسي بأن كتابي هذا سيثير ثائرة مناقشات واعتراضات أصولية ، ولا يستطيع ان يفتح غير الباحثين المستقلين . ولكن ما أقل القول المستقلة

الحرية علي سطح كوكبنا هذا ، وما اقل الميل الصحيح للاطلاع مجردا عن كل مصاحبة ذاتية ، كآني بجمهور قرائي يقولون : أى شىء في هذه المسئلة يوجب الاهتمام : اخوثة (أى تراييزات) ترفع عن الارض ، ومناضد تنحرك ، وكرامبي تنتقل عن مواضعها ، ويانات تفزع ، وستائر تضطرب ، وطرقات تحدث بلا سبب معروف ، واجوبة توجه الى أسئلة عقلية ، وجل تملئ عكساء وأيدى ورؤوس واشباح تظفر كل هذا من الامور النافذة او الهذيان الذى لا يصح ان يافت نظر عالم من العلماء

« اجل من الناس من قد تسقط السماء علي رؤسهم فلا يتأثرون .
« اما انا فأجيبهم قائلا : ماذا تقول ؟ ألا يجدي شىء في نظر كم ان نعلم ونشاهد واعترف بأنه توجد حولنا قوى لا تزال مجهولة ؟ ألا يعد شىء يؤبه له عندكم ان ندرس طبيعتنا الخاصة وخصائصنا الذاتية ؟ ألا تستحق مثل هذه المسائل ان تكتب في برنامج المباحث ، وان ينخص لها ساعات من العناية ؟

ثم قال :

« اني كلما افكر في هذا الامر ادهش من ان دهما الناس لا يزالون يجهلون هذه المسائل كل الجهل بينما قد عرفوا درسا وقدرها حتي تقديرها وسجلها من منذ مدة مديدة جميع الذين اتبعوا حركتها بكل نزاهة في مدى هذه السنين الاخيرة » انتهى .

...

وقال العلامة الانجليزى الكبير السير وليم كروكس احد رؤساء المجمع العلمى البريطانى الحاصل على اكبر الالاقاب العلمية ، وهو مكتشف اشعاع للمادة ، قال من خطبة القاها في جمعية المباحث النفسية في ٢٩ يناير سنة ١٨٩٧ وكان اذ ذاك رئيسا لها (انظر مجموعة خطبه) قال :

اني لا أستطيع أن اؤكد لكم بأن أعمال ومنشورات جمعيتنا هذه فيما يختص بالتدوين الدقيق للملاحظات الجديدة الهامة ، او بالفائدة التي تنتج من هذه المشاهدات

(٣ — اثبات الروح)

تؤلف مقدمة لا تقدر قيمتها لعلم هو ابعد غورا من اى علم ظهر علي سطح الارض
(تأمل) سواء في كشفه عن حقيقة الانسان او عن حقيقة الطبيعة، وعوالم اخرى ليس لنا
عليها الى الآن اقل اثاره من علم»

...

وقال العلامة الشهير (هنرى سيد جويك) المدرس بجامعة كمبرج وهو يعتبر
اكثر اخوانه العلماء تشككا وثبتا . قال في خطبة رئاسة جمعية المباحث النفسية سنة
١٨٨٢ اى قبل اربعين سنة

« من الامور الغامضة ان يتناقش الي الآن في صحة هذه الحوادث (الحوادث
الروحية) التي اعلن تصديقه بها عدد عظيم من الشهود الاختصاصيين ، واهم غاية
الاهتمام بحل مسائلها عدد آخر منهم ، وان يحتفظ العالم العلمي مع كل هذا حيا لها بالانكار
الساذج »

« كان الناس يظنون منذ ثلاثين سنة ان الاعتقاد بالمسيح يسم (التنويم المغناطيسي)
وبالاخوة المنحرفة يفسر تفسيراً كافياً بقلة التهذب العلمي عند اهل ، فلما اكد رجال
من اهل العلم المشهورون الواحد بعد الآخر صحة تجاربهم الشخصية ، اظهر معارضوهم
مهارة في تصيد العال لحظ من مقامهم العلمي ، فقالوا ان هؤلاء الباحثين غواة وليسوا من
اهل تلك المهنة ، أو اختصاصيون في بعض الفروع العلمية وليس لهم نظرات عامة ولا خبرة
كافية ، أو مخترعون فقط يجهلون الاساليب الدقيقة للبحث العلمي ، وانهم ليسوا اعضاء
في الجامعات العلمية ، فاذا كانوا اعضاء تلك الجامعات اظهر المعارضون اسفهم لهذا وعدوه من
الحوادث المحزنة

إننا في متابعتنا السير في هذه المباحث لا يجوز لنا ان ننتظر من شهادة واحدة
مهما كانت كاملة نتائج قاطعة علي العرف الانساني فان الانكار العلمي اخذ في النمو من
زمان بعيد ، وقد صارت له جذور قوية عديدة لا قبل لنا باجتنائها اذا قدر لاذلك الا
بإظهارها بمجموعة من الحوادث المحققة ، فيجب علينا ان نعمل بلا تقور . وان نركم

البراهين على البراهين ، وان تضيف التجارب الي التجارب ، وان لا تطيل الجدل مع المنكرين الاجانب عن مباحثنا على قيمة تجربة من التحقيق ، ولكن انعمد على عدد هذه التجارب للحصول على الافئاع المطلوب .

..

هذه كلمات من خطبة القاها الاستاذ سيد جويك في جمعية المباحث النفسية بولندره فيما هي هذه الجمعية ؟ قال الباحث الفرنسي المشهور (جبريل دولان) في كتابه المسمى (الواسطة) صفحة ٧ :

« تأسست في انجلترا منذ سنة ١٨٨٢ (أي منذ خمسين سنة) جمعية المباحث النفسية جمعت بين اعضائها رجالا من الطراز الاول في العلم مثل الطبيعي العظيم (ولیم کروكس) والمؤرخ الطبيعي المشهور (الفردروسل ولاس) و (اوليفر لودج) وهؤلاء الثلاثة من اعضاء الجمعية العلمية الملكية . وكان يعاونهم اساتذة آخرون وبسيكولوجيون (علماء بالنفس) وغيرهم . فعملت مباحث مدقة في سنين طويلة اتخذت لها ادق النحومات لتجنب اسباب الخطأ . وان الانسان ليجد في المجلدات الثلاثة والاربين التي نشرها الى هذا اليوم مستندات عديدة خاصة بالتجارب والملاحظات المتقطعة والمحققة بعناية اولئك الباحثين الخ الخ »

نقول وهذه الجمعية لا تزال موجودة الى اليوم وقد بلغ عدد ما نشرته من مجلداتها اربعين مجلدا . وقد تأسس في فرنسا في سنة ١٩١٩ مجمع علمي شبيه بها سهرود عليك ذكره في هذا الكتاب . ولم تبق في اوربا وامريكا جريدة يومية ولا مجلة الا وتذكر المباحث النفسية بل منها ما خصتها كل يوم بعمودين كجريدة (السيكلو) الابطالية ، وسوادنا الاعظم لا يزال الى اليوم لا يدري هل لهذه المسئلة وجود في العالم العلمي ، مع انها امس مسالة بالانسان ، واخصها به ، لانها تحيط الاثام عن وجوده الروحاني وخلوده في عالم بعد هذا العالم

وقد نشر المقتطف الزاهر في صدر جزئه الصادر في أغسطس من هذه السنة (١٩٢١) تحت عنوان (مناظرة في مناجاة الارواح) مقالا للمستتر (مكايب) ناظر بها الكاتب الكبير انطبيب الدكتور (ارثر كونان دويل) في مسألة مناجاة الارواح وقد وعد المقتطف بإيراد رد الدكتور كونان دويل في الجزء القادم الذي يصدر في سبتمبر فإنا ان نأني على ملخص كلام المستتر (مكايب) لنرى القراء مبلغ جهد المنكرين إيروا مثالا من وهن أساليبهم في دحض هذه المباحث. فقد قال :

«ان هذا المذهب ولد في الخداع وربى في الخداع وانتشر الآن في المسكونة والخداع وسيلته».

واستدل على قوله هذا بثبوت خداع الوسيطة (اوزايا بلادينو) مع ان كاشف خداعها هو العلامة (هودجسون) من كبار علماء إنجلترا ومن اعظم المصدقين بمخاطبة الارواح .

ثم ذكر ان جميع الوسطاء خادعون واستشهد على ذلك بقول العلامة كاميل فلاماريون والبارون شرنك فقال :

« اكتفى بالاستشهاد برجاين من الذين بحثوا في هذه الاعمال والمظاهر وهم يعتقدون صحتها، الاول فلاماريون الفالكي الفرنسي المشهور الذي بحث في هذا الموضوع بمحاذاة دقيقة مدة خمس عشرة سنة فقد قال. «ان كل وسيط يستعمل وساطته لربح فهو غاش» والثاني البارون شرنك نوتزنج من اعيان الاطباء. في فينا فقد قال قلما قام وسيط الا وثبت انه يستعمل الغش. قال هذا القول بعد ان بحث في هذا الموضوع بحثا دقيقا جدا مدة ٣٠ الى ٣٥ سنة.

«وقال آخر من المعتقدين بصحة مناجاة الارواح ان ٩٨ في المئة من حوادث مناجاة الارواح الطبيعية المحسوسة خداع .

«فلاست مبالغا فيما نسبته من الغش الى هذا المذهب» انتهى
نقول ما اغرب هذا التدايل . يستشهد المستتر (مكايب) على ان هذا المذهب

مبنى على الخداع بأقوال رجال يقول عنهم انهم من المصدقين به ولم يرد أن يسألهم على أى دعامة أقاموا عقيدتهم به مادام الامر كما ذكرنا

نعم لم يسألهم المستر (مكايب) هذا السؤال مع أنه أول ما يتبادر الى ذهن كل قارىء ، لانه يعلم أنهم سيحييونه بأنهم بنوا عقيدتهم على تجارب وسطاء غير مأجورين وقد ظهرت خاصة الوساطة في علماء أعلام واطفال رضع ونساء مريضات من زوجات المجرمين وبناتهم . فظهرت في المستر ستيد اكبر صحفى العالم وأشرفهم نفسا ، وفي العلامة فارلى الكهربائى الانجليزى ، وفي بنتي المستر ادموندس رئيس مجلس الشيوخ الأمريكى ، وفي امرأة الوزير الروسى الشهير اكزاكوف ، وفي ابنة البارون كيركوب الانجليزى وعمرها لم يتجاوز تسعة أيام (ايام) وفي القصصى الفرنسى الكبير ساردو . راجع ما كتبناه على الوساطة في هذا الكتاب . وفي العالم اليوم الوف غير هؤلاء . ممن لا يعقل فيهم الخداع والتدليس . فلو كان سأل المستر (مكايب) هؤلاء العلماء الاعلام الذين يقول عنهم انهم من المصدقين ، مخاطبة الارواح لأخذ بروه بالواقع ، ولينوا له الاصول التي بنوا عليها عقيدتهم .

ثم قال ان كاميل فلانريون بحث هذه المسائل مدة خمس عشرة سنة والحقيقة انه بحثها مدة خمس وخمسين سنة كما صرح بذلك في آخر كتاب له وهو (الموت وغامضته) الذى ترجمته الآن تباعا في الوجديات التي تصدرها كل خمسة عشر يوما (١) . فلو كان هذا مبلغ تثبت المستر (مكايب) في مناظرته فانا نربأ به ان يخوض في موضوع ليس له المسام صحيح بتأويله .

ثم قال المستر (مكايب) :

« أرى ان مناظرى حسب ان من أقوى الادلة على صحة هذا المذهب ما ادعاه من كثرة عدد العلماء الذين اعتنقوه » .

هى مجلة كنا نودعها كل خمسة عشر يوما مقامه خيال خرافية وننشر فيها ما بحث عليه أخرى اشتراكا ١٥ قرشا في المنة .

ثم استشهد المستر مكايب على فساد هذا القول بما كتبه الدكتور ستانلي هول رئيس جامعة كلارك ضد السير أو ليفرلودج رئيس جامعة برمنجهام الذي ذهب إلى أمريكا لنشر مذهب مخاطبة الأرواح وهذا قول الدكتور ستانلي المذكور في السير أو ليفرلودج :

« أن منظر أب يرى الناس قلبه الدامي على ابنه القليل يجعله يمان من الانتقاد » يشير بذلك إلى مقتل ابن العالم الإنجليزى في الحرب ، مع أن السير أو ليفرلودج يعتقد بصحة الاتصال بالأرواح قبل الحرب العامة بعشرات من السنين .

ثم أورد المستر مكايب قول الدكتور ستانلي المذكور وهو :
 « ولكن تبشير السير أو ليفرلودج بمناجاة الأرواح احتقار للعالم »
 ثم أشار إلى الحياة التي تحياها الأرواح بعد الموت حسب ما ادعاه السير أو ليفرلودج (كما يقول) فذكر « أنها تشبه حياة ضعاف العقول في اليمارستان » ،
 وختم الدكتور ستانلي مقالته بقوله :

« اني أؤكد أنه لا يوجد ذرة من الحق في كل هذا الجبل الكبير من دعاوي مناجاة الأرواح » انتهى .

أشار المستر مكايب إلى هذه المقالة ليدحض قول السير أرثر كونان دويل مناظره أن من أقوى الأدلة على صحة مذهب استحضر الأرواح كثرة عدد العلماء القائلين به . فهل غاب عن المستر مكايب أن القول بوجود عالم ، كثيرين يقولون صحة شئ ، لا يفي بوجود عالم آخرين ينكرونه ؟ وهل رأى عالم منكم لم ير شيئاً من التجارب النفسية يدحض جبلاً كبيراً كما يقول من يجارب قام به علماء آخرون ورجال من كل طبقة في مدى حيايين متواليين ؟ وهل من العلم أن نكذب بشئ ، لم تعمل فيه تجربة واحدة بحجة أنه لا يسيغه عقلك ، وانت تدري قيمة هذا العقل ومبالغ رأس مناله العلمي في هذه الانهائية المجهولة ؟

إن الرأي العلمي الذي يؤثر في هذه المسئلة حقيقة هو أن يتصدى لها عالم أجمع علمي فبعض في تجربتها وقتاً كائناً ثم يكتب عن تجاربه تقريراً مفصلاً يثبت فيه ما قام به من

التجارب وما اتخذ من الوسائل وما شوهد فيه من التدليس وما انتهى اليه الامر من عدم وجود شئ اصلا يعول عليه في هذا الباب

هذا هو الرأي الذي يؤثر في دحض هذه المسئلة، اما رجل ينظر الى مجموع التجارب التي حصلت فيراها مما لا يسيغها عقله... اقرائها (وما غرايتها الا لكونها تفوق علمه الناقص)، فيندفع للكتابة في نفيها منتقدا تجارب العلماء، امثاله متما اياهم بالاخذاع والوقوع في حباله المداسين، فهذا ليس من العلم وليس من الحكمة، وليس من الاخلاص، وهو دار سيد سجل التاريخ على كل من يرتكبه كائنا من كان. كما سجل علي (لافوازييه) تكذيبه بالنيازك، وعلي (بومية) تكذيبه لتحليل الهواء، وعلي (بوبر) تكذيبه لنظرية الفوتوغراف وعلي (باينييه) تكذيبه لامكان مد الاسلاك البحرية، وعلي (تيريس واراغو) استهجانهم لفكرة السكك الحديدية، وعلي المجمع العلمي البريطاني تكذيبه لدورة الدموية، وعلي كل المجمع العلمية تكذيبها بالتنويم المغناطيسي الخ الخ، اليس في تاريخ الجود العلمي مزدجر لكل متهور يخيل اليه ان مساير الوجود انحصرت في بضعة القشور العلمية التي حصلها له هذا العقل الناقص؟

ان هذه المباحث النفسية كما صرت من ادق الاختيارات العلمية الفردية، صرت كذلك من محيصات اكبر مجمع علمي اجتمع خصيصا لفحصها وتقديم تقرير عنها وذلك انه تقدم طالب من جم غفير من الانجليز سنة (١٨٦٩) حيث كثر اللفظ بهذه المسائل الى الجمعية الجدلوية العلمية بانجلترا لاعطاء الرأي العام البريطاني رأيا حاسما فيها، فندب هذا المجمع ثلاثين من اعضائه لفحصها فحسبوا علميا، وتقديم تقرير تفصيلي عنها. وقد صدرت هذه اللجنة بالامر، وكان من اعضائها السير وليم كروكس من اكبر علماء الانجليز، والمستر الفريد روسل ولاس، مكتشف ناموس الانتخاب الطيبي وقوانين النشوء والارتقاء، وهو معزل عن دارون ففسب المذهب الى الثاني بسبب سميته اليه بشهادة بعض من اطعمهم دارون عليه. وقد وقع هذا التقرير في اكثر من خمس مئة صفحة ونشر في البلاد الانجليزية وترجم الى كثير من اللغات، ونحن نقل من الطبعة الفرنسية التي بين ايدينا فقرات من خلاصته وهي:

« كل هذه الاجتماعات عقدت في البيوت الخاصة بالأعضاء، لنفي كل احتمال في أعداد آلات لاهداث هذه الظواهر أو أية وسيلة من أي نوع كان .
« وقد عملنا تجاربنا في ضوء الغاز ما عدا عدد اقليل منها اقتضي شأنه الخاص ان نعمله في الظلام دقائق معدودة .

« وقد تمأشت اللجنة أن تستخدم الوسطا، المشتغلين بهذه المهنة في الخارج أو الذين يأخذون أجرا على عملهم هذا . فكان واسطتنا الوحيد اعضاء اللجنة (نأمل في أنه لم يكن معهم وسيط مأجور) وهو شخص جليل الاعتبار في الهيئة الاجتماعية وحاصل على صفة النزاهة المطابقة وليس له غرض مالى يرمى اليه ولا أى مصلحة في غش اللجنة .

« كل تجربة من التجارب التي عملناها بما امكن لمجموعة عقولنا ان نتخيله عملت بصبر وثبات . وقد دبرت هذه التجارب في أحوال كثيرة الاختلاف واستخدمنا لها كل المهارة الممكنة لأجل ابتكار وسائل تسمح لنا بتحقيق مشاهدتنا وابعاد كل احتمال لغش وتوهم .

« وقد بدأنا بحواربة أخماس اللجنة التجارب وهم في أشد درجات الانكار لصحة هذه الظواهر (نأمل) وكانوا مقتنعين أشد اقتناع بانها نتيجة التدايس أو النوم ، وأنما احادثة بحركة غير ارادية للمعضلات . ولم يتنازل هؤلاء الاعضاء المنكرون اشد الانكار عن فروضهم الا بدعوى بوضوح لا يمكن مقاومته وفي شروط تنفي كل فرض من الفروض السابقة وبعد تجارب وامتحانات مدققة ومكررة اقتنعوا مضطرين بأن هذه المشاهدات التي حدثت في خلال هذا البحث الطويل هي مشاهدات حقة لا غبار عليها » الخ .

نقول فهل هذا الرأى العلمي الناضج الذى هو نتيجة تجارب ثلاثين من اكبر علماء الارض في مدي ثمانية عشر شهرا بغير وسيط مأجور ، ولا تأثير من أى نوع كان ، يتأني دحضه بكتابة مقالة يكتبها رجل مهما كانت منزلته لم يكلف نفسه تجربة هذه المسائل والتورط في ما زقها ؟

إذا جوز العقل ان ينخدع بحيل المدلسين عالم أو عالمان أو عشرون عالما درسوا هذه المسئلة على افراد فهل يجوز ان ينخدع بها مئات منهم لخصوصهاني كل بلد ، وان ينخدع

كذلك الوف مؤلفة من أطباء ومهندسين وأصوليين وماليين وصحفيين وفلفين، ممن
خبروا أسايل الخلق وعرفوا دخالهم في مدي ثمانين سنة، وفي كل صقع من اصقاع
الارض ؟

وهل يعقل ان ينخدع بها ثلاثون عالما من اكابر علماء الانجليز ندبروا خبيصتها لفحصها
وهم في أشد درجات الانكار لها، فبحثوها غير وسيط ماجور في مدي ثمانية عشر شهرا
واتخذوا لتحصيها ما يمكن اعقولهم الراقية من الوسائل والتدابير ؟

ماذا يزيد الناس اكثر من هذا الضمان علي صحة مشاهدة من المشاهدات ؟
ان هذه الخوارق الروحية هي المسئلة الويدة التي لا يقبل ان يأخذها آخذ الا بعد
أن يراها بعيني رأسه. ولورآها الناس اجمعن الا واحد منهم اظن ذلك الواحد منكر الهاختي
يراهها. وهذا التنويم المغناطيسي الذي كافح العلماء الجامدين مئة سنة ثم تغلب عليهم
وصار يدرس اليوم في جامعات الطب الكبرى، لا يزال في الناس من ينكره ولا يأبه به،
فسا قولك في الخوارق الروحية التي لاتعد عجائب التنويم المغناطيسي بجانبها شيئا
يذكر ؟

ألا إن هذا الجود العلمي الذي يعتبره البعض من قوة العقل، ومن الألية هوش
مأمني به هذا الانسان المسكين، ولا ندرى متى يخلص من كابوسه ليسرع في ترقيه
الى الغايات البعيدة التي اعد لبلوغها، مدفوعا بالقوي العلوية التي متع بها دون غيره من
الكائنات الحية .

نحن نكره بل نرى من الشؤم عليه ان يجري وراء كل ناعق بخرافة، ولسانا نربأ
به ان ينكر ما يؤتي به حاصله علي كل الضمانات العلمية مما بحث على أدق الاساليب التجريبية
ومسريت عليه أشد الاصول التمهيبية .

قال العلامة (جان فينو) مدير المجلة العالمية في بحث جليل نشره في مجلته في ثلاثة
أجزاء متوالية من ديسمبر سنة ١٩٢٠ الى ١٥ يناير سنة ١٩٢١ تحت عنوان (فتح علمي - الروح
خالدة) مشيرا الي هذه المسائل الروحية قال :

« يكفي الانسان ان يلقى نظرة على الشواهد التي لا يحصى لها عدد مما قد درس

(٤ — اثبات الروح)

بمنايات مضاعفة ، وحواقب شديدة للغاية ونشر في مطبوعات الجمعية الجدلانية بلواندره
ليجني رأسه اجلالا هذه الحقيقة الجديدة .
وقال بعد ذلك :

« قالنكرون حتي أعصاهم قيادا لا يستطيعون ان ينكروا وهم مخلصون في انكارهم
انه توجد قوة نفسية تحدث ظواهر خارقة للعادة بزداد عددها يوما بعد يوم ولا يمكن
النزاع في صحتها » انتهى .
وقال المستر (مكايب) في مقالته :

« أشترت آنفا الى ماقاله مناظري من انه يستطيع ان يذكرا أمما ، خمسين من الاساتذة
في معاهد العلم الكبرى الذين لخصوا مظاهر مناجاة الارواح واثبتوها ، فاني أطلب منه انه
يذكر لي عشرة فقط »

تقول ان المستر مكايب عرض نفسه لخصمه تعرضا غريبا فان مناظره لا يستطيع
ان يذكر له امما خمسين فقط بل خمس مئة واثني اربع الف الف الف الف الف الف الف الف الف الف
في هذا الكتاب لينظر اين يقع تحدى المستر مكايب في هذا الباب .

ثم أخذ المستر مكايب يناقش في حادثة طيران الوسيط (هوم) التي شهدتها الارل
كروفرود والورد ادر والسكتين ونحاول اثبات ان الوسيط المذكور خدع هؤلاء الثلاثة
الرجال رعا عن تأكيدهم ذلك وعن قول احدهم وهو السكتين ون : (اني احلف ان
هوم خرج من شباك ودخل من آخر) ، وأخذ يعيب على الدكتور كونان دويل قوله
ان صحة هذه الحادثة اثبت من صحة الحوادث القديمة التي اتفق الناس كلهم على
تصديقها .

وانا أعيب على المستر مكايب جرأته على رمي ثلاثة شهداء في درجة الرجال الذين
ذكرناهم بالاخذاع في حادثة عيانية من هذا القبيل ، لان هذا الضرب من الازراء بمقول
الناس وخصوصا من الطبقة المذكورة يطمس اعلام كل حقيقة ، ولا أدري وهو كاتب ديني
كيف يجمع بين هذا الافراط في التشكك وبين ايمانه بالتاريخ الديني الذي يكتب
في .

ثم اخذ المستر مكايب بطمن في اداة كتابي السير اوليفر لودج والدكتور اوثر كوفان
دويل وهو يعلم انهما ليسا بالركنين اللذين تأسس عليهما المذهب الروحاني. ولو كان هذا
المذهب قائما علي كتابين افرادين لما قامت له قائمة في العالم، ولحكم عليهما بالجنون المطبق
في هذا العصر الحافل بالمادين .

والحقيقة ان هذا المذهب قام على تجارب اجراها مئات من العلماء وأوف من
الاذكياء في مدى جيلين متواليين، وكان من اهم اركانه (اولا) قرار لجنة الجمعية
الجدلية الانجليزية التي تألفت من ثلاثين عالما طبيعيا ودرست هذه الخوارق الروحية
في مدى ثمانية عشر شهرا وبدون وسيط مأجور في بيوت اعضائها (ثانيا) مجاميع
جمعية المباحث النفسية التي ألفها علماء. انجلترا من منذ سنة ١٨٨٢ ولا تزال قائمة للآن
وقد جمعت من تجاربها أكثر من اربعين مجلدا ليس فيها حادثة واحدة غير محصنة على
الاسلوب العلمي الدقيق

علي هذه الاركان القوية قام المذهب الروحاني وانتشر هذا الانتشار البعيد المدى،
فهل يمكن ان تهدم كل هذه المجهودات العملية التجربة مقالات كلاسيكية، وتشكيكات
لفظية من اناس اراحوا انفسهم من حيث تعب العاملون ؟ فلو كان العالم يقيم في سيره
أمثال هؤلاء الذين جعلوا حظهم من العلم التشكيك في كل جديد، ورعي العاملين عليه
بالبله والاندفاع، لما مدت الخطوط الحديدية، ولا الاسلاك البحرية، ولا اكتشفت
الكهربائية، ولا أعد الاوكسيجين في المواد الكيميائية، ولا عرفت الدورة الدموية، الى
ماليه مما لا يمكن حصره . ولكن الانسانية تصفى قليلا لهؤلاء المشككين، ثم تلفظهم
الى عالم الجامدين، وتجري خلف العاملين الي ما اعد لها من انغايات البعيدة.

..

هنا يجب علينا ان نلفت نظر القارئ الى امر جدير بالتنبيه اليه وهو :
ان الباحثين في الخوارق الروحية قسمان : قسم السواد الاعظم، وقسم القليل، فاما
الاولون فيطربون وراء كل ظاهرة روحية وينسبونها الى ارواح الموتى فيصدقون انهم

خاطبوا روح ارسطاطاليس وابن رشد وشوبنهاور ونايونيون، ويعنون بنقل هذا الكلام ونشره، وقد اتخذوا هذه المباحث ديناً لهم لا يفترق عن الاديان الاخرى في شيء..
واما قسم العلماء، فقد بحثوا في هذه الخوارق عقب شيوعها وانتشار القول بها ولم غرض واحد وهو التبريل بهرايين محسوسة على انها قائمة على الغش والتدليس، لانهم كانوا كلهم ماديين لا يتخيلون وجود عالم وراء المادة، ولا قوة غير قوتها الذاتية. فتبين لهم بعد إتمام النظر في تلك الخوارق انها لا تعمل بالخداع، ورأوا انهم حيال قوى مجهولة يجب الاعتداد بها، والعناية بكشف الاثام عن وجهها.

فأخذوا يعالونها بالعلل المادية في حيز النواميس المعروفة مع الانعام في دراساتها، فكانت تستعصى على تلك العال، وتظهر لهم وجوه اخرى لا يمكن تعليلها بقوى المادة ولا بقوة الانسان الطبيعية، ولا بالقوة التي سموها بالنفسية، وقد درسنا هذه التعليلات في الفصل الخاص بها من هذا الكتاب وبيننا وجوه استعصاء هذه الخوارق عليها، حتى انتهى بهم الامر الى القول بانها تتعاق بقوة عاتلة غير قوي الحاضرين، لها قدرة على التكلم بالغات التي يعجزها جميع المجريين، وعلى الاثيان بما يعجزون عنه من الاعمال منفردين ومجتمعين، وعلى التجسد والظهور امام عينهم في مثل اجساد الادميين مدعية بانها ارواح المتوفين.

فوجد اولئك الباحثون انفسهم -حيال امر محسوس لا يمكن الشك فيه- تدركه مشاعرهم وتسجله آلاتهم وتتأثر بشهده حتى الحيوانات التي تكون معهم فرأوا أن تكذيب المحسوسات ضرب من الجنون فسلموا بوجود عالم روحاني بعيد الغور فيه، والمحيية حياة عقلية عالمية وقادرة على مالا يقدر عليه الاحياء المتجسدون.

ولكنهم رغوا عن تأكيد تلك الكائنات العاقلة بانها ارواح الموتى واقامتها ادلة كثيرة على صحة ما تقول، كتكلمها بالهمج، واستخدامها تعبيراتهم، وكتابتها بخطوطهم وتوقيعها بوقعايتهم، لم تسمح لهم حيطتهم بالتسايم لها بما تدعيه لان كل هذه الامور مرجحات لا ادلة عامة مطلقة، فتوقف جمهورهم عن القول بانها ارواح الموتى، وذهب كثير منهم الى القول بانها روح الوسيط نفسه (وفي هذا ربح نسبي للمذهب الروحاني

لان هؤلاء ، ما كانوا يقولون بوجود روح على الاطلاق) ومال غيرهم الى القول بأنها ارواح
محيرة موجودة في العالم واكتنفا غير ارواح الادميين ، وسلم جماعة منهم علي رأسهم
العلامة (الفردوسل ولاس) الطبيعي الانجائيزي الكبير بأنها ارواح المتوفين . واستدل
علي ذلك بالمرجحات التي ذكرناها وزاد عليها قوله انها لو كانت من عالم غير العالم الانساني
لذكرت ذلك ولو لبعض الباحثين ، ولما أجمعت في كل بلد علي القول بأنها ارواح الميتين ،
فاذ ذكرنا نحن الاسير تسم المذهب الروحاني او المباحث النفسية فلانني الا المباحث
العلمية المجردة عن كل صبغة مذهبية ، والموافقة للخطة العلمية الرسمية ، أى اننا الانجزم
بأنها أرواح الموتى ، بل نرجح ذلك فقط ، ولا نمياً بأى تجربة لاتأيدنا علي الاسلوب
العلمي الدقيق .

هذا هو موقفنا وموقف كل مثبت ، نلسنا نذهب بادعاء الالمية الي ابعدها يؤدي
اليه الجلود ، كما يفعل المتعذلون ، ولا ننزل من درجات الغفلة الي حضيض تأخذه
بكل ما يقال من هذا القبيل كما يفعل الساذجون .

ومع هذا النوقف والتثبت فاننا نعلن علي رؤس الاشهاد بأن العلم التجريبي قد
اكتشف العالم الروحاني بأسلوبه العملي المحسوس ، وشرع يدرسه علي طريقته في درس
عالم الماد ، وهذا عهد للبشرية لم يكن يخطر ببال اجراء الخيالين ، انتقلت به من دور
الايان بالغيب الي دور الايمان عن مشاهدة ، ولا تسلم محاسبتني علي ذلك من القضاء ،
علي ما بقى في الانسان من الميول الحيوانية ، والرغوات البهيمية ، وما سيقوم عليه من
الاصول الخلقية ، والكمالات الروحية في مستقبل ايس بعيد ، فاذا كان الانسان كاف
بالبحث عن السعادة من يوم وجوده علي ظهر الارض فأعجزه وجد انها في شيء من
اشيائها ، فسوف يجدها في هذا الفتح العظيم ، وسوف يجد فيه ما يحقرها في نظره إزاء
سعادة اخري ما كان يتخيلها في عهده القديم .

مقالة المقتطف

(نشر المقتطف في جزئه الصادر في ديسمبر سنة ١٩١٨ ما يأتي تحت عنوان:)

البحث الفلسفي الحديث

من يطالع ما ينشر من الكتب والمقالات الفلسفية يجد ان ادحائها مالوا عن الطريقة العلمية الى الطريقة الروحية . والفلسفة تشمل مواضيع مختلفة تنفق كلها في صوبة ادراكها فتنها ما تحققت قضاياها حتى صار يحق له ان يحسب بين العلوم الطبيعية ومنها ما ابانت المعارف الحديثة انه من باب الاوهام والخرافات . وما يدعو الى الاسف ان اكثر اهتمام الناس كان موجها في السنوات الاخيرة الى هذا القسم من الفلسفة كما يظهر مما نشرناه من اقوال السر اولييفر لدج واضرابه من المعتقدين مناجاة الارواح والتلبثي ما اشبه .

ولقد كانت الفلسفة دائما في عراك بين الذين يحكون العقل والذين يحكون العواطف . فان الانسان مفعور شديد الاميال الرغائب فاذا لم يقف عقله الثقيف الكافي حسب رغائبه حقائق . يرغب في امر فيعتقد انه حقيقة مقررته حتي اذا ابنت له خطاه رماك بالكفر او بسوء العقيدة او قال انك مادي لا تؤمن بشيء . روى . ولقد اثارت هذه الحرب رغبات شديدة لا يلام من ظهرت في نفسه وتملكتها . وهل تلام من كان ابنها فلذة كبدها في ميادين القتال اذا رغبت في التكلم معه او في مناجاة روجه وقما تعلم انه اسلم الروح . لا تلام ولكن رغبتها هذه تقوى عواطفها فتغلب على احكام عقلها . اما العلم ففرضه اظهار الحقائق كما هي وعلى رجال العلم ان يرشدوا العامة حتى لا يصدقوا شيئا مجرد رغبتهم فيه او لانه يطابق اميالهم . لكن المعتقدين مناجاة الارواح غرضهم الاول اهمال العقل وارضاء العواطف

«من الكتب الحديثة التي ألغت في هذا الموضوع كتاب للدكتور مرسير خطأ فيه السر اوليفر لدج وبين انه على ضلال مبين على مقاله هيو اليوت في مجلة «تقدم العلم» الانكليزية . ولم نطلع على هذا الكتاب حتي الآن ولكننا نرجح ان مخطئة المؤلف لاسر اوليفر لدج جاءت مطابقة لمخطئتنا له في كل ما نشره في المواضيع النفسية سواء كان في كتابه خلود الانسان او كتابه عن ابنه ريموند . والدكتور مرسير من اشهر اطباء الامراض العقلية في هذا العصر وهو طبيب بيمارستان تشرنج كروس بيلاد الانكليز وقد قال قولاً بثقل وقعه على المعتقدين بمناجاة الارواح والتليثي وهو ان الاشتغال بهما يؤدي الى اختلال العقل وبعد بض اصابه الجنون . واستشهد لما يبد قوله بالدكتور روبرتسن مدير البيمارستان الملايكي بادنبرج . وهذا يؤيد ما قلناه في مقتطف مارس سنة ١٩٠٦ «وهو ان الذين يصدقون مناجاة الارواح ويمارسونها تضعف قواهم العصبية رويداً رويداً وينتهي أمرهم الى الجنون» . والظاهر ان الذين فيهم ضعف خلقي مبالغون الى تصديق السبرتزم ومناجاة الارواح وما كان من هذا القبيل

ومن الكتب الفلسفية الحديثة رسالة في الخلود لجامعة من الكتاب قال فيها هيو اليوت انها تدل على ان كتابها يعتقدون بان الحجاب الفاصل بين الدنيا والاخرى يمكن هتكه وان آراءهم مطابقة لرغائبهم . ولكنه رجح ان القارئ الذي يقرأ رسالتهم وهو غير معتقد اعتقادهم لا يقنعه ما فيها من الادلة . والذآ آخر كتابا في التليثي صحيحا وفاسدا اظهر فيه اسباب الفاسد منها اما الصحيح فلم يظهر اسباب صحته ، ولعله رأى صحيحا لانه يميل تصديق الاوهام فلم يبحث عن اسبابه البحث الكافي .

«هذا ونريد ما ذكرناه مراراً وهو ان الذين يدعون صحة مناجاة الارواح والتليثي ويمولون بها لا يلزم ان يكونوا كاهن خادعين ولا ان يكونوا مخدوعين من غيرهم ، بل يغلب ان يكون كثير منهم مخدوعين من تلقاء أنفسهم اى ان اميلهم

تتسلط علي عقولهم في هذه المسائل مع انهم في غيرها يكونون من اذكي الناس عقلا
عقلا واكثرهم بحثا وتدقيقا. ومن هذا القبيل الصر اوليفرلنج . ونحن نعرف
رجلا كان امهر الناس في العلوم الرياضية وحل غوامضها وتطبيقاتها ولكنه كان مع
ذلك يصدق من الاوهام مالا يصدقه العامي

(نشر المقتطف هذه الكلمة فرددنا عليها في المقتطفات نفسه بهذه المقالة لآتية)

المباحث النفسية

والفلسفة المادية

قرأت في مقتطف الشهر الماضي (ديسمبر سنة ١٩١٨) مقالا تحت عنوان
(البحث الفلسفي الحديث) فرأيت ان ابدى ملاحظات عنت لي فيه رجاء تجلية
الحقائق العلمية التي تشددونها.

رجاء في ذلك الفصل ان ما ينشر الآن من الكتب والمقالات الفلسفية قد ميل
به عن الطريقة (العلمية) الى الطريقة (الروحية) وان أكثر اهتمام مناس كان موجها
في السنوات الاخيرة الى هذا القسم من الفلسفة.

هذا كلام صريح بان الميل العام اخذ يتجه غير الوجهة المادية في المباحث
الفلسفية . وهو حادث جال في تاريخ الفلسفة الاوروبية لا يصح ان يهمل امره او
ان يعمل تمليلا بنظرة عجيبي ، فان أوروبا التي بلغت اشدها في المباحث المادية وذوقت
ثمار جهادها فيها عدة قرون ، لا تظهر فيها مثل هذه الحركة اعتباطا ولكن لابد لذلك من
علل جذيرة بانماط النظر .

ثم جاء في تلك المقالة ان « المعقدين بمناجاة الارواح غرضهم الاول اهمال
الفعل وارضاء المواطنين »

وهو كلام يدل بصراحة علي ان الباحثين في مسألة الروح مخفقون مخفقون
الاسلوب العلمى الدقيق في ابحاثهم ولا يتوخون الا مشايعة ميولهم.
ثم جاء في ذلك المقال ان الذين يصدقون مناجاة الارواح تضعف قواهم العصبية
رويداً رويداً وينتهى امرهم الى الجنون.

ثم ذكر الكاتب تلك المعجالة ان الباحثين في هذه المسائل لا يلزم ان يكونوا
كلهم خادعين أو مخدوعين، ولكن يغلب ان يكون كثير منهم مخدوعين من تلقاء
أنفسهم، أى ان ميولهم تتسلط على عقولهم مع انهم في غيرها يكونون من اذكي
الناس عقلاء، واكثرهم بحثاً وتدقيقاً، ومن هذا القبيل السر او ليفرلديج. ثم قال ونحن
نعرف رجلاً كان من اظهر الناس في العلوم الرياضية وحل غوامضها وتطبيقاتها ولكنه
كان مع ذلك يصدق من الاوهام بما لا يصدقته العاقل.

وهذا القول صريح الدلالة في ان جميع الباحثين في هذه المسألة لا يؤبه باقوالهم
وان السر او ليفرلديج وذلك الرياضي الجليل يكاد ان يكون العالمين الوحيدين الذين
يشاركان دهماً، الروحانيين في وساوسهم.

وبما اني من المتنبهين لحركة المباحث النفسية في اوربا وامريكا وقرأت اجل
ما كتب فيها بلغة الباحثين أنفسهم، رأيت أن اوافي المقتطف ببحث وجيز في هذا
الموضوع تجلية للحقيقة واعداد بالعود الي مثله كلما سنحت لي فرصة. واني ما وقعت
سنة كثيرة من حياتي العلمية لاستقصاء هذه المباحث الا لانها حادث حال في
تاريخ العلم المعصرى سيكون من اثره تعديل مزاج الفلاسفة المعصرية وتكميل بناء
المدرسات البشرية علي المادة والروح معا

كيف نشأت المباحث النفسية

حدث في سنة ١٨٤٦ في قرية هيد سفيل من ولاية نيويورك بأمریکا
ان امرأة رجل اسمه جون فوكس ازعجتها طرقات كانت تحدث في البيت الذي
تسكنه فتجارات مدام فوكس ذات يوم وسألت ذلك القاعل المستتر قائلة هل
(٥ - اثبات الروح)

الث روح؟ وافقت معه علي ان يكون علامة الاثبات طرقتين وعلامة النفي طريقة واحدة . فاجابها بطرقتين . ثم مازالت تسأله وهو يجيب بواسطة الطرق حتي علمت منه انه روح رجل كان ساكنا بهذا البيت قتله جاره ودفنه فيه ثم سلبه ماله ولم تهتد الحكومة اليه . فامرعت مدام فوكس باخبار البوليس والنيابة فحضر رجالهما واخذوا كل حيلة وتسمعوا للطرقات علي طريقة صاحبة البيت وفهموا منها ما فهمته . فعمدوا الى الحفر في المكان الذي دلت عليه الروح فوجدوا جثة القنيل وكان من أثر ذلك اهتمادهم الي القاتل .

هدأت روح القنيل ولكنها ظلت تزور بنتي المسترجون فوكس حتي انستابها وحضرت ارواح اخرى ادعت انها ارواح موتي آخرين ، وتحسنت طريقة التفاهم بينهما وبين هذه الكائنات فجاءت علي هذه الطريقة وهي ان تقرأ واحدة منهما الحروف الهجائية فتطرق الروح عند الحرف المراد كتابته طريقة فتكتب الاخرى ذلك الحرف ثم تعيد الاولى سرور الحروف فتطرق الروح عند الحرف المراد كتابته طريقة ثانية وهلم جرا . ثم تجمع تلك الحروف وتقرأ .

فجاءت تلك الروح ذات يوم ورجت الاختين ان تعلمتا بانهما مستعدتان لاشهاد الناس خوارق تثبت لهم وجود الارواح في أكبر مسكن للمحاضرات في نيويورك . فأبى البنات ذلك اشد ابا خشية من سوء القالة واتهامهما بالشعوذة . فاجابتهما الروح بانها تصر علي ذلك لانها تريد ان تنهز هذه الفرصة لتثبت لanas صحة خلود النفس ، قائلة انها ما نجشمت الاستئناس بهما الي هذا الحد الا لهذه الغاية . فاصرت البنات علي الالباء والامتناع . فأنذرتهما الروح بانهما ان بقيتا علي اصرارهما ذهبت ولم تعد . فلما استمر اصرارهما ذهبت كما قالت ، ولم تعد البناتان تسمعان شيئا . فحدث لهما من جراء ذلك كدر عظيم لانهما كانتا قد انستا بتلك الروح وجعلتا التكلم معها من اكبر المسليات لهما . فلم يسمعهما اخيرا الا القبول واسكنهما شرطنا ان يكون العمل في الصالونات الكبيرة لبعض البيوت ثم تدرجان من ذلك الي قاعة المحاضرات الكبرى . فأخذ البنات تحضران في بعض تلك الصالونات امام جمهور من العلماء

والمفكرين فتحدث خوارق عديدة رغم أن كل ما يتخذ من التحولات . ثم اعانت التحضير في قاعة المحاضرات الكبرى فشهد هذه الخوارق جم غفير من الناس وكثير المتحدث بها في كل ناد

فكان القاضي ادموندس رئيس مجلس الشيوخ بأمر بكا من اسرع الناس الى بحث هذه الخوارق، فاعتقد صحتها وكتب فيها بحثا مستفيضا ، فحملت عليه الجرائد حملات عنيفة، ففضل ان يستقبل ويخدم الحقيقة علي ان يبق في وظيفته مقيدا بتقاليدها فكان من اكبر العاملين علي نشر هذه المباحث .

ثم تلاه الاستاذ (مابس) معلم علم الكيمياء بالمجمع العلمي فانهي امره بتصديقها ونشر مباحثه علي رؤوس الاشهاد.

فحذا حذوه العلامة روبرت هير واطال البحث والتنقيب فظهر له صدق نظر صاحبه فوضع كتابا جليلا امجاه (الابحاث التجريبية علي الظواهر النفسية).

فكان من اثر هذه الكتابات فيه ان نشبت حرب قلمية بين الباحثين فلم يبق عالم ولا كاتب في الولايات المتحدة الا خاض غمارها، وانتقلت الحركة الى انجلترا فانندب العلامة الكيمياء الكبير وليم كروكس لبحثها مع بعض الوسطاء الانجليز فانضح له انه حيال قوى كبيرة من قوى النفس كانت مجهولة، فكتب في ذلك كتابا دعاه (مباحث علي الظواهر النفسية قال) فيه :

« بما اني متحقق من صحة هذه الحوادث فمن الجبن الادبي ان ارفض شهادتي لها بحجة ان كتاباتي قد استهزأ بها المنتقدون وغيرهم ممن لا يعلمون شيئا في هذا الشأن ولا يستطيعون بما علق بهم من الاوهام ان يحكموا عليها بأنفسهم، اما اناس اسرد بغاية الصراحة ما رأيت بهمني وحققته بالتجارب المتكررة »

ولما تولي هذا العالم رياضة الجمعية الملكية اشار في خطابه الي الرئاسة الي المسائل النفسية وقال انه مضى عليه في بحثها ٣٥ سنة وان ممارف قد زادت فيها وانه سيصدر عنها كتابا جديدا وقد نقل المقطعات عنه هذه الخطبة .

وكان من السابقين الي بحث هذه المسئلة العلامة الكبير الفرد روبرت واليس .

مكتشف مذهب النشوء والارتقاء هو ودارون في وقت واحد فوضع فيها كتابين جليلين يسمى أحدهما (خوارق العصر الحاضر) ويُدعى الثاني (الدفاع عن اللاسبرنزم) وقد قال في الأول مانعه:

« لقد كنت ملحدًا بحثًا مقتنعا بذهبي تمام الافتناع ولم يكن في ذهني محمل لتصديق بحياة روحية ولا بوجود عامل في هذا الكون كأي غير المادة وقوتها، ولكنني رأيت أن المشاهدات الحسية لا تغالب، فأنها قهرتني وأجبرتني على اعتبارها حقائق مثبتة قبل أن اعتقد نسبتها إلى الأرواح بمدة طويلة. ثم أخذت هذه المشاهدات مكانًا من عقلي شيئًا فشيئًا ولم يكن ذلك بطريقة نظرية تصورية، ولكن بتأثير المشاهدات التي كان يتلو بعضها بعضًا على صورة لا يمكن تعليلها بوسيلة أخرى ».

ومن غني يبحثها من كبار العلماء العلامة الإيطالية الكبير (سيزار لومبروزو) مكتشف علم الجرائم فإنه بعد أن رمى المصدقين بها بالجنون، وكتب عنهم قصصًا ولا تنقادية في مؤلفاته، عاد فبحث هذه الخوارق مع علامتين كاميل فلا مريوت الفلكي المشهور والاستاذ شارل ريشيه العضو بالجمعية العلمية الفرنسية ومدير الجريدة العلمية والمدرس بجامعة الطب الباريزية وألف في ذلك كتابًا قال في مقدمته:

« لم يكن أحد أشد مني عداً للاسبرنزم بحكم تربيتي العلمية وميولي النفسية، وكنت أعتبر من البديهيات العلمية أن كل قوة ليست إلا خاصية من الخواص المادية، وأن كل فكر وظيفة من الوظائف الحسية. وكنت أحرص دائماً من الاخوة المنكلمة. ولكن غرامي بإظهار الحقيقة وتجليه الحوادث المشاهدة قد تغلب على عقيدتي العلمية. ومن كبار العلماء الذين درسوا هذه المسألة ديسك مدققا الاستاذ هودسون والاستاذ ميرس المدرسان بجامعة كمبردج، وستنتون موزس المدرس بجامعة أكسفورد والسيرجون كوكس المشترع المشهور، والاستاذ باركس الجيولوجي، والمستر غلادستون والمستر بالفور وزير الخارجية لانيجليزية الحاضرة، والعلماء سيدجويج وريدمور وباريت وغارني وكلم من الانجليز.

أما من العلماء الفرنسيين فنذكر شارل ريشيه وكاميل فلاريون المتقدم ذكرهما
والدكتورين ماكسويل وبيرجانييه، والرياضي الكبير مدرس مدرسة الهندسة الفرنسية
البيردوروشاس والدكتور بارادوك.

ومن الألمان العلماء زولتر الفيلسفي وقيشنر وويبر والتريس.

ومن الأمريكان شارل وليم اليوت رئيس جامعة هارفارد ووليم جيمس استاذ
علم النفس بجامعة هارفارد وهينلوب استاذ العلوم العقلية بجامعة كولومبيا ووليم ليوبولد
استاذ الفلسفة بجامعة بنسلفانيا.

كل ما ذكرناه من أقطاب العلم الرسمي وكانوا ماديين لا يعتقدون بشيء غير
المادة، وكتبهم بين أيدينا، ولوشنا الملأنا من أسماء أمثالهم صحفا عديدة وإنما اكتفينا
بهذا القدر للإدلال على عظم خطر هذه المباحث الجديدة. ولم يحصل لواحد منهم جنون
وقد مضى على بعضهم في البحث أكثر من نصف قرن، وجهدهم شاغلون لئلا يصيبهم العالوية
من محتمعاتهم.

قال الفيلسوف جان فينو مدير مجلة المجلات الفرنسية في مجلته (عند ذكر هذه
المباحث في مجلد سنة ١٨٩٥ وبعد سرده عدداً من العلماء المشتغلين بها) :
« لا يصح ان يفترض ان هؤلاء الرجال يستخدمون الغش والتدليس لانجاح
الخرافات التي حطت كثيراً من العظمة الروحية . كما انه من الصعب ان تهم هؤلاء
العلماء بالسذاجة فان دقتهم الشديدة في التجارب العلمية هي اشهر من ان تذكر » .
وقال الاستاذ (بينيه) في كتابه (تحولات الشخصية) في صفحة (٢٩٨) بعد
ذكره بعض التجارب الروحية :

« وهذه البراهين كافية لان يتمكن مذهب كالاسبرنزم من ادهاش الناس اجمعين
وكسب الوفوف ووافة من المصدقين » .

وقال العلامة البسيكولوجي الشهير (بيرجانييه) في كتابه (الحركة النفسية الذاتية)
صفحة (٣٧٦) وما بعدها :

« المذهب الذي اوجزنا الكلام عنه هنا يستحق درسا مدققا ومناقشة اصولية » .

وان التشكك والازدراء، اللذين يمحلان على نسكران مالا يفهم وعلي تردد كليتي غش وتذليس دائماً وفي كل مكان، ليس لهما مكان هنا ولا حيال ظواهر المغناطيس الحيواني. فان الحركة التي دفعت الى تأسيس خمسين جريدة في اوروبا وحلت علي اعتقادها عدداً عظيماً من الناس لا يصح ان تعتبر قليلة القيمة».

وقال الاستاذ شارل ريشيه العضو بالمجمع العلمي الفرنسي والمدرس بالجامعة الطيبة بياريز في مجموعة العلوم النفسية لسنة (١٨٩٣) صفحة ٣٤٩ :

« لا يمكن ان مثل هذا العدد العظيم من الرجال الممتازين في انجلترا وامريكا وفرنسا والمانيا واطاليا يقعون تحت تأثير الانخداع الغليظ الثقل . فان كل ماوجه اليهم من الاعتراضات قد فكروا فيه وتناقشوا عليه ، ولم يزدوا احد علماء، وكلما عارضوا بمسألة المصادقات الممكنة والتذليس وجدوا انهم قد فكروا فيها قبل ان يعارضوا بها حتى اني لا استطيع ان اتوهم ان اعمالهم كانت عقيمة، وانهم قد تأملوا وجربوا في اوهام خداعة » .

وقال الكاتب الفرنسي المشهور (جبريل دولان) في كتابه (مباحث علي الوساطة) :

« اننا نعتقد انه متى اكد رجال من درجة رويرت هازومايس والقاضي ادمون بامريكا وكروكس وولاس ولودج بانجلترا واكرزاكوف وبونزلوف في روسيا وفيشنر وزولتر في المانيا وجيببييه بفرنسا — قلنا متى اكد رجال من هذه الدرجة ونفهم عدة الوف من المجرين انهم شاهدوا الحوادث المذكورة آنفا وانهم راقبوها بعناية فاننا نعتقد ان لهذه المشاهدات وجوداً حقيقياً وانها دخلت من ذلك الحين الي المجال العلمي » .

(ايهل الباحثون في هذه المسئلة العقل)

(ليرضوا العواطف ؟)

اكثر العلماء الذين بحثوا في هذه المسئلة لم يدفعهم اليها الاحب فضيح استنار المشعورين فاستخدموا لذلك ادق الاساليب العلمية والآلات الكشفية، فانهي

امرم باعقاد سلامتها من كل تدليس .

ولما شاع ذكر هذه المباحث في انجلترا ثارت لها الخواطر وخشى المنتورون من عودة دولة الاوهام البائدة الى العلم والفلسفة فرقع عدة الوف منهم طالباً الى الجمعية العلمية لينبذ الامة رأيا في هذه المسئلة . فاهتمت تلك الجمعية بالامر وعينت لفتحها لجنة مؤلفة من ثلاثين عالماً منهم روسل ولاس ووايم كروكس وتندل والورد افيري وغيرهم ، فقامت هذه اللجنة بماعهد اليها في ثمانية عشر شهراً وعقدت للبحث والتجربة اربعين جلسة ، ورفعت عن ذلك تقريراً مطولاً وقع في مجلد ضخيم ترجم الى اكثر اللغات جاء منه ما يأتي :

« عقدت هذه اللجنة اجتماعاتها في البيوت الخاصة بالاعضاء لاجل نفي كل احتمال في اعداد آلات لاحداث الظواهر او اى وسيلة من اى نوع كانت .

« وقد تمحاشت اللجنة ان تستخدم الوسطاء المشتغلين بهذه المهنة او الذين ياحذون اجراً علي عملهم هذا ، فقد كان واسطتنا احد اعضاء اللجنة وهو شخص جليل الاعتبار في الهيئة الاجتماعية وحاصل علي صفة النزاهة المطلقة ، وليس له من غرض مالي يرمى اليه ولا اى مصلحة في غش اللجنة .

« كل تجربة من التجارب التي عملناها بما امكن لمجموع عقولنا ان نتخيلها من التحولات عملت بصبر وثبات . وقد دبرت هذه التجارب في احوال كثيرة الاختلاف واستخدمنا لها كل المهارة الممكنة لاجل ابتكار وسائل تسمح لنا بتحقيق مشاهداتنا وابعاد كل احتمال لغش او توهم .

« وقد اكتفت اللجنة في تقريرها بذكر المشاهدات التي كانت مدركة بالحواس وحقيقتها مستندة الى الدليل القاطع .

« وقد بدأ نحو اربعة اخماس اعضاء اللجنة تجاربهم وهم في اشد درجات الانكار لصحة هذه الظواهر وكانوا مقتنعين اشد اقتناع بانها كانت اما نتيجة التدليس او التوهم او أنها تحدث بحركة غير عادية للعضلات . ولم يتنازل هؤلاء الاعضاء المنكرون للغاية عن فروضهم هذه الا بعد ظهور المشاهدات بوضوح لا يمكن مقاومتها في شروط

ثنى كل فرض من الفروض السابقة وبعد تجارب وامتحانات مدققة مكررة فاقنوا رغما عنهم بأن هذه المشاهدات التي حدثت في خلال هذا البحث الطويل هي مشاهدات حقة لا غبار عليها ، الخ الخ »

هذا بعض ماورد في نتيجة ذلك التقرير والقارى ، يرى ان خوض ثلاثين عالما التحليريا من اعضاء الجمعية الملكية في بحث هذه المشاهدات لم يكن الدافع اليه اهمال العقل وارضاء العواطف ولكن هدئة ثورة الخواطر . وهذا التقرير الذى هو حادث جال في تاريخ العلم المصرى يعتبر فاتحة عهد جديد لتكبل الفلسفة وتحليلها بما تجردت عنه من القسم الروحي تحت تأثير الفلسفة المادية .

ومما يجب التنبيه اليه ان جل الذين يكذبون بهذه المباحث لم يقرأوا فيها كتابا واحدا ولم يلموا بتاريخها وأدوارها الى حد يسمح لهم بالحكم عليها ، ومنهم من عمل فيها تجارب ناقصة أو وقع تحت طائلة بعض المدلسين وكثير مام في كل مجال من مجالات العلم والعمل . فبهوا يصخبون أن جميع التجارب تدليس في تدليس .

لو كان الذين يتولون هذه الحركة بعض العامة أو جماعة من كتاب الاقاصيص لما اعزناها أقل الثغرات ولكن العاملين فيها هم أعلم علماء الارض وما كنا لنعبأ بهم أيضا لو كان عددهم محصورا في عقد أو عقدين وكنا قلنا كما يجوز الانخداع على واحد يجوز على عشرة أو عشرين ولكن عددهم قد تجاوز حد الاحصاء فهم يعدون بالالوف ومنتشرون في كل بلد متمدن وكتبهم بين أيدينا مفصلة تجاربهم كل التفصيل عمالا شبيلا الى الزاوية عليه .

ثم لماذا يستنكر البعض امر هذه المباحث وهل الغرض منها الا اثبات شيء أجمع العالم على القول به قديما وحديثا وهو وجود الروح ووجودها بعد الموت ؟

نعم كانت الفلسفة المادية قد تشككت في هذه المسئلة وعدتها من بقايا الخرافات السابقة ولكن ليس في الارض فيلسوف يقول بأن المذهب المادى قد

وصل الى الدرجة التي ليس وراءها غاية، بل هو اليوم وقد انهدم ركن الجوهر الفرد، وثبت تحمل المادة واستحالتها الى قوة، قد فقد اساسه الذي كان يعتمد عليه .

لقد حاربت الفلسفة المادية التنويم المغناطيسي مئة سنة وعدت المشتغلين به ممخرقين، ثم اضطرت لاعتباره فرعاً من العلوم الرسمية . وهذه الفلسفة عينها اليوم تحارب المباحث النفسية بنفس السلاح الذي حاربت به التنويم المغناطيسي ولكن هيئات فقد خرج الامر من يديها بعد ما فقدت سلطانها على العقول بثبوت تحمل المادة وبعد ما شهد الوف من العلماء المحققين بحقيقة المشاهدات النفسية . فالاولي باشياع تلك الفلسفة العتيقة ان يتلاقوا الامر ويوفقوا اصولها على ما فتح الله به على الناس من المباحث الجديدة، لان من اخص صفات العلم العصري متابعة طريقه في التقدم لا الجود على اصول قديمة ثبت بالامتحان انها ضيقة حرجة لا تجمع بين اطراف الحركة العلمية الحاضرة

...

هذا وقد تكونت في لوندن منذ سنة ١٨٨٢ جمعية دعيت باسم جمعية المباحث النفسية جمعت بين اعضائها خيرة علماء الانجليز والفرنسيين والامريكيين، وكان الغرض من تأسيسها ان تكون وصلة بين العلم الرسمي وهذه المباحث، فكان من تأييد هذه الجمعية صبغ هذه المسئلة بصيغة علمية بجملة لتسهيل دخولها الى العلم الرسمي . وسنأتي على اسماء اعضائها ونتيجة تجاربهم في الجزء المقبل من المقتطف ان شاء الله .



جمعية المباحث النفسية

في أوروبا وأمريكا

(نشرها المقتطف في جزئه الصادر في فبراير سنة ١٩١٨ ما ياتي)

وعدنا في مقالنا السابق هنا ان نأتي على تفصيل عن الجمعية النفسية التي تأسست في أوروبا وأمريكا لبحث عن معالم العالم الروحاني فنوفي اليوم بما وعدنا. واخسن اسلوب تتبعه في ايراد ما نريد به ان نأتي به بلسان العلماء الاوربيين فنترجم ما كتبوه في مؤلفاتهم عنها.

قال الاستاذ (وليم جيمس) العضو بالمجمع العلمي الفرنسي ومدرس علم النفس بجامعة هارفرد بالولايات المتحدة في كتابه (ارادة الاعتقاد) صفحة ٣١٣ وما بعدها .

ان جمعية المباحث النفسية التي يمتد عملها في انجلترا وأمريكا قد سمحت بان يلتقي العالمان العلمي والروحاني في مجال واحد ، واتي اعتبر ان هذه الجمعية مهما كانت وظيفتها محدودة سيكون لها نصيب كبير في ترتيب المعارف الانسانية. فلهذا استحسن ان افضي الى القارئ بنتائج اعمالها بايجاز فاقول:

« اذا صدقتا الجرائد واوهام الصالونات خيل لنا ان الضعف العقلي ومعرفة التصديق هما الرباط المعنوي الجامع بين اعضاء هذه الجمعية، وان حب العجائب هو الروح المحرك لها . ومع هذا فيكفي ان نلقي نظرة واحدة على اعضائها لدحض هذه التهمة . فان رئيس هذه الجمعية الاستاذ سدجوك *Sldgwlek* المعروف بانه اشد الناس شكية في النقد واعصام قيساداً في الشك بجميع البلاذ الانجليزية ووكيلاها المستر ارثر بلفور والاستاذ ج . ب . آنجلى سكرتير المجمع الشمسوني :

ويمكن التنويه من أعضائها العاملين بالاستاذ ريشيه الفزيولوجي الفرنسي الخطير . وتشمل قائمة أعضائها رجالا كثيرين آخرين كفائتهم العلمية اشتهر من نار على علم . فاذا طالب الى ان اعين جريدة علمية تكون مصداق اغلاطها مخصصة بادق الاساليب ، فاني انوه بمحاضر جمعية المباحث النفسية . فان الفصل الفزيولوجية التي تنشرها الجرائد الخاصة بهذا العلم لا تبلغ في دقة النقد مبلغ دقة هذه المحاضر المذكورة . حتى ان صرامة الاساليب الكشفية التي طبقت منذ عدة سنين علي شهادات بعض الوسطاء كانت بحيث توجد اختلاف الآراء في باطن الجمعية نفسها .

وقال البعثة الفرنسي المهندس جبريل دولان في كتابه الوساطة صفحة ٧ :
 « قد تأسست في انجلترا منذ سنة ١٨٨٢ جمعية المباحث النفسية فجمعت بين أعضائها رجالا من اعيان العلم يعتبرون في الطبقة الاولى ، مثل الطبيعي العظيم ولهم كروكس والمؤرخ الطبيعي المشهور الفردرسل واتس واوليهر لودج ، وولا ، الثلاثة من اعضاء الجمعية العلمية الملكية وكان منهم اساتذة وباحثون (علماء بالانفس) وغيرهم ، فعملت مباحث مدقة في سنين طويلة اتخذت لها ادق التحولات لتجنب أسباب الخطأ ، ويحمد الانسان في المجلدات الثلاثة والعشرين التي نشرها الى هذا اليوم مستندات عديدة خاصة بالتجارب والملاحظات المقتطفة والمحققة بعناية من اولئك الباحثين بحيث يمكن التأكد اليوم بان الكشف والتلقين العقلي والتلقائي (التأثير الروحي عن بعد) أصبحت من الظواهر الطبيعية ككل الظواهر التي لا تحدث باستمرار . فان الشفق القطبي والزوابع المغناطيسية وثوران البراكين وظهور المذنبات الخ ليست عن الحوادث العادية ولا يمكن احداثها بالارادة ، ولكن ندرتها النسبية لا يمكن ان تتخذ دليلا علي عدم وجودها » انتهى

ونحن الآن يجعل بنا ان ناتي علي اممنا اكثر اعضاء جمعية المباحث النفسية بدون الاطالة في وصف مزاي كل واحد منهم كما فعل الاستاذ ولهم جيمس في كتابه

المتقدم ذكره فنقول :

منهم الاستاذ رسل واس مكتشف ناموس النشوء والارتقاء هو ودارون في وقت واحد بدون ان يطاع أحدهما علي مباحث الآخر ، والاستاذ هنري سدجوك المدرس بجامعة كمبردج . والاستاذ ولیم كروكس الكيمائي الانجليزي الكبير مكتشف اشعاع المادة ومخترع مكشف كهربائي يعرف باسمه ، وآلات أخر المباحث الكيمائية . والاستاذان الدكتور ميرس ورتشارد هودسون وكلاهما مدرسان في جامعة كمبردج علم النفس ، والاستاذ أوسكار برونج من أشهر علماء الانجليز ، والاستاذ تشاراس اليوت نورتون مدرس بجامعة هارفارد بأمريكا والاستاذ ولیم جيمس مدرس علم النفس بجامعة هارفرد أيضا والاستاذ ولیم ر . ليوبولد مدرس علم النفس والفلسفة في جامعة بـلفانيا بأمريكا ، والاستاذ جيمس هيزلوب مدرس العلوم العقلية بجامعة كولومبيا بأمريكا ، والاستاذ كاميل فلامريون الفلكي الفرنسي الأشهر والاستاذ شارل ريشيه الفيزيولوجي الكبير والعضو بمجمع العلماء والمدرس بجامعة الطب بباريز ، ورجال آخرون بينهم عدد كبير من الأطباء المشهورين والحكام المجرين ، فضررب عن ذكرهم خوف الاطالة . فاذا أراد القارئ الآن ان يعرف الاسلوب الذي جرى عليه هؤلاء القادة في مباحثهم والبائع الذي حداهم الي تجسيم هذه المفاهيم ، أتينا بما يريد منقولاً عن أولئك الباحثين أنفسهم .

قال العلامة الدكتور ميرس *myers* المدرس بجامعة كمبردج وهو الذي يصفه الاستاذ ولیم جيمس بأنه اكبر محرب في انجلترا . قال في كتابه (الشخصية الانسانية) في صفحة ١١ وما بعدها :

« حوالي سنة ١٨٧٢ حيث كانت المذهب المادى الذي أوغل حتي وصل الى سواحلتنا وباع اوج سطوته علي العقول اجتمع ثلة من الاصحاب في كمبردج واجمعوا رأيا علي ان هذه المسائل المويضة المتنازع فيها يريد المباحث الروحية تتحقق النفاثات وجهدا جديدا أكثر مما عولجت بهما الي ذلك الحين . وكنت أرى

انا ان محاولة جديرة بهذا الاسم لم تعمل الى ذلك الوقت لثبت فيما اذا كنا أهلا أو غير أهل للالمام بشيء يختص بالعالم غير المرئي، (عالم ماوراء المسادة)، وكنت مقتنعا بأنه لو أمكنت معرفة شيء من ذلك ان العالم علي اسلوب يمكن العلم ان يقبله ويحفظه، فلا يكون ذلك لا بالنقيض في الاساطير القديمة، ولا بوسيلة التأمل فيما بعد الطبيعة، ولكن بواسطة التجربة والمشاهدة، وتطبيقنا على الظواهر التي تحدث فينا وفيما حولنا نفس اساليب المباحث المضبوطة المنزهة عن الاغراض والمتروى فيها، أي تلك الاساليب التي نحن مدينون لها بعارفنا عن العالم المرئي المحسوس؛ فالمباحث التي نحب علينا لا يمكن ان تقتصر علي تحليل ساذج للاسناد التاريخية او التي صدرت عن هذا الوحي أو ذاك مما يوحى به في الزمان الماضي، ولكن يجب ان تؤسس قبل كل شيء، — ككل بحث علمي بالمعنى الدقيق لهذه الكلمة — علي تجارب يمكننا تكرارها اليوم، وملمين ان نزيد عليها غداً. فلا يمكن ان تكون الابحاث مباحث مؤسسة علي هذه القضية، وهي انه « اذا كان يوجد عالم روحاني، وكان هذا العالم الروحاني موجوداً في اي عهد كان، وكان قابلاً لان يظهر ويستكشف فيجب ان يكون كذلك في ايامنا هذه.

« فن هذه الوجهة وبالجرى علي هذه الاعتبارات العامة واجهت الجمعية التي انا عضو منها هذه المسئلة » انتهى

ثم اخذ هذا الاستاذ يسرد التجارب التي عملها هو وعملها غيره مما لاسبيل الي بسطه في هذه المقالة. ثم قال مخاطباً الذين يكذبون بهذه المشاهدات في صفحة ٢٢١ :

« ماهي الادلة التي تحماني علي الاعتقاد بأن هذا ليس بصحيح ؟ هذا السؤال يجب ان يرضه كل انسان نصب عينه اذا توصل الى التحقق بغير طريق التأمل العلمي من الجهل المطلق الذي هو عليه بماهية الوجود الحقيقية.

« واني اعترف في كل حال بان جهلي هو بحيث ان معارفي فيها هو مرجح او غير مرجح في الوجود لم تظهر لي كافية لرفض مشاهدات تظهر بحقي انها مثبتة، وانها

مع ذلك ليست مناقضة لمشاهدات واصول عامة أكثر منها تأسيساً. ومهما كان مجال المشاهدات العلمية واسماً فإنه «تحتي باعتراف ممثلي العلم، ليس الا نظرة عجلي في العالم المجهول وغير المنتهي للنواميس الطبيعية». انتهى

وقال السير (اوليفر لودج) في كتابه (خلود الروح الانسانية) في الذخيرة الفرنسية المصدرة في سنة ١٩١٢ صفحة (١) وما بعدها :

«قد ثبتت صحة حوادث غريبة حدثت في كل أمة، وفي جميع العصور، ويمكن حذف جانب كبير من تلك الحوادث الى مجال الاوهام والوساوس، ولكن لا يمكن حذفها كلها الى ذلك المجال. وليس من المظنون في الحالة الحاضرة للعلوم الطبيعية اننا على علم بجميع اعمال الروح الانسانية، واننا قد أوصلناها الى درجة من البساطة بحيث ان كل ما يحدث في العالم العقلي والروحاني يمكن ان يفهمه الكافة بسهولة. ومع هذا فيوجد كثير من الناس يظهر انهم يعتقدون ذلك. على أنهم يضطرون من حين آخر الى قبول مكتشفات جديدة مدهشة في علوم البيولوجيا (علم الحياة) والكيمياء، وفي العلوم الطبيعية على وجه عام. ولكنهم يقبلون ضمناً أن هذه المكتشفات العلمية هي وحدها من الوجود الاجزاء التي يمكن اكتشافها اكتشافاً اساسياً، واماناً. في فقد عرف أحسن معرفة.

«هذا ايمان ساذج وهو يبين استعداد من يقبلون لقبول عقيدة ما، ولكنهم عقيدة لا تعتمد على العلم ولا يمكن حفظها الا باغفال مقدار عظيم من الشهادات في الجهة المضادة»

«تألفت منذ ٢٨ سنة جمعية خاصة في لوندرة الغرض منها بحث ما في هذه التأكيدات من الحقيقة (يريد بالتأكيدات بوجود عالم روحاني)، وقد كان مؤسسوها من رجال الادب والعلماء، وقد أملت منذ عدة سنوات بمقدار من هذه الحوادث الغريبة، وهي وان كانت غريبة الا أنه قد اعتبرها صحيحة افراد من اهل الحكم والذوق. وقد كان غرض هؤلاء العاملين اما اداها بطريقه مناسبة في العلم المرتب، واما حذفها نهائياً باعتبار انها غير قائمة الا على سرعة التصديق والتدبير والتدليس».

انتهى .

وقال العلامة سدجوك رئيس جمعية المباحث النفسية في خطبة الرياسة ونحن نترجم ما نترجمه منها منقولا عن كتاب الاستاذ لودج المنقدم ذكره قال :

« من الامور الفاضحة ان يتنازع الى الآن في صحة هذه الحوادث (الحوادث الروحية) التي اعلن تصديقها عدد عظيم من الشهود الاختصاصيين واهتم غاية الاهتمام بحل مسائلها عدد عظيم آخر، وان يحتفظ العالم العلمي بحالها مع كل هذا الانكار الساذج » .

الى ان قال :

« كان الناس يظنون منذ ثلاثين سنة (هذه الخطبة قيلت في سنة ١٨٨٢) ان الاعتقاد بالمسحور (التنويم المغناطيسى) والموائد المتحركة يفهم تفسيراً كافياً بفضل التهذب العلمى عند اهل العلم . فلما اكد رجال من اهل العلم مشهورين الواحد بعد الآخر صحة تجاربهم والشخصية اظهر معارضونهم مهارة مضحكة في تصيد الملل للحط من مذهبهم العلمى ، فقالوا ان هؤلاء الباحثين هواة وليسوا من اهل تلك المهنة ، وانهم اختصاصيون في بعض الفروع العلمية وليس لهم نظرات عامة ولا خبرة كافية ، وانهم مخترعون بسطاء . يجهلون الاساليب الدقيقة للبحث العلمى ، وانهم ليسوا اعضاء في المجامع العلمية . فاذا كانوا من اعضاء تلك المجامع اظهر المعارضون اسفهم لهذا وعدوه من الحوادث المحزنة .

« انا في متابعتنا السير في هذه المباحث لا يجوز لنا ان ننتظر من شهادة واحدة مهما كانت كاملة نتائج قاطعة على العرف الانسانى . فان الانكار العلمى بدأ في النمو من زمان بعيد وقد صارت له جذور قوية عديمة ، ولا قبل لنا باجتماعها اذا قدر لنا ذلك ، الا باظهاره بمجموعة من الحوادث المحققة . فيجب علينا ان نعمل بلا فتور وأن نركم البراهين على البراهين ، ونضيف التجارب الى التجارب ، وان لانطيل الجدل مع المنكرين الاجانب عن مباحثنا على قيمة تجربة من التحديق ، ولكن لنعتمد على

عدد هذه التجارب للحصول على الاقناع المطلوب «

..

هذه بعض اقوال قالمها اعضاء جمعية المباحث النفسية وقد جمعوا من تجاربهم اكثر من اربعين مجلدا ضخما اصبحت الآن عدة الباحثين في هذا الموضوع وقد اثرت في العالم العلمي تأثيراً لاخذه حتى اصبحت يطلب رجال العلم من كل قبيل ادخال هذه المباحث الى العلوم الرسمية التي تدرس في الجامعات قال العلامة كاميل فلانريون الفلكي المشهور في كتابه (القوى الطبيعية المجهولة) صفحة ٦٠ :

« الكائن الانساني ممتلئ بخصائص لم تعرف الا قليلا وهي خصائص قد اظهرتها الملاحظات التي علمت على الوسطاء والمستعدين لتوليد الحركات، كما اظهرها كذلك التنويم المغناطيسي والتأليفي والابصار بدون الاعين والاخبار بالمغيبات »
« هذه القوى النفسية المجهولة تستحق ان تدخل في دائرة التحليل العلمي . وهي الآن لا تزال في عصر بطليموس (يشبهها بالعلوم الفلكية) ولم تصادف الا الآن كلها ونبوتها ولكنها تستوجب العناية والبحث »

وقال الدكتور انكوس الطبيب بجامعة الطب الباريزية في كتابه (العلوم الخفية والسبرنزم) في طبعته الثالثة سنة ١٩١٩ صفحة ٧ .

« لقد انتشرت الجمعيات الروحية وتكثرت وشعر الناس بوجوب استزادتها واصبحتا تؤمل ان نظريات هذا المذهب الروحاني ستنتال حرية المدينة في الفلسفة العصرية »

وقال العلامة الفرنسي الدكتور ج . ماكسويل في كتابه (الحوادث النفسية) في طبعته الخامسة الصادرة في سنة ١٩١٤ صفحة ٣١٣ :

« انا لآسف من اني عبرت عن شعوري نحو الحوادث التي لاحظتها بنفسى فاني واثق من انها ستدخل في يوم من الايام — ولعل ذلك اليوم قريب — الى النظام العلمي ، نعم انها ستدخل فيه رغما عن جميع العقبات التي يركبها في طريقها

العناد والخوف من السخرية »

.:

هذا غيـض من فيض ذكرته لخدمة الحقيقة وبري الفارثون ان جمعية بل جمعيات تتألف من أمثال هؤلاء الفحول الذين جحدوا على الدقة في البحث ، ومرتوا على النثبت والروية بأساليبهم الصارمة ، وليس فيهم الا من عرف مداخل الخطأ في الاحكام ، ومسارب الشغلط الى المدرجات ، ومستقر الانخداع من النفس ومواطن الاهواء . من احنا الصدر . زد علي ذلك ان كثيرا منهم من مدرسي علم النفس بالجامعات الكبرى ، وعلم النفس علي الاسلوب الحديث يعتبر من العلوم الحسية ، فلهو مستمد من مباحث افلاطون ولا من مقالات ارسطو ، وعلماءه يعتبرون بحكم وظائفهم من أعلم الناس بدسيس الوسوس ، وديب الهراجس ، وضلال الخواس ، وتلبيس المشاعر . وكثير منهم من الطبيعيين والسكياويين والحيويين ، الذين لا يعرفون بغير سلطان الآلات المعدنية والتجارب الحسية فهم لا يابهن بالهرمان العقلي ولا يخضعون لقياس المنطقي ، لا يقرن لشيء بوجود الا اذا أبصروه ولمسوه وقابوه علي كل وجه ، وادركته آلتهم الحديدية فوزنته وقاسته وقدرته . ثم هم مع ذاك في بيئة قد تخلصت من الاوهام ، وتخلصت من سحر الاحلام ، غاصصة بالثقة المدققين ، والعرفة المتميزين والكتيبة الصارمين . قلنا ان جمعية بل جمعيات تتألف من مثل هؤلاء . الاقطاب فيستمررون في البحث عشرات من السنين ، ويدونون تجاربهم في عشرات المجلدات ويعرضونها في الآفاق علي النقاد والمجربين ، كل هذا يعتبر حادثا جلالا ليس له نظير في تاريخ المدرجات الانسانية . وقد أحدث من التأثير الادبي مالم يحدثة مذهب علمي ولا أسلوب فلسفي ، فأصبح له مئات من المجلات والمكتبات الخاصة والوف من الجمعيات . وقد روى الاستاذ رسل واليس في كتابه (عجائب العصر الحاضر) ان اتباعه يبلغون عشرين مليونيا ، وكتب جان فينو مدير مجلة المجلات الفرنسية في مجلد سنة ١٨٩٥ وهو بصدد كلامه علي الاسيرتزم يقول :

(٧ — اثبات الروح)

« لنضيف الى هذا صفات أشياخ هذا المذهب فهم اءاعلماء أو أساتذة فنيون أو أطباء، أو مهندسون ».

نقول أضف الى هذا أن بقا هذا المذهب قائما اكثر من سبعين سنة يتناوله المهربون الخبيرون من كل قبيل، ويحاول دحضه النافدون من كل صوب، ويتصداه المادونيون ويبدلون وسعهم لاثبات التديس فيه، ثم ينتهي امرهم بتصديقه والقول به، ثم انتهاء امره الى الشبوع بين أقطاب العلم الاوروبي الى هذا الحءء وانقلاب الفاسفة من مادية متطرفة الى روحية معتدلة — كل هذا أثر عوامل سلطها مءبر الكون علي هذا الانسان ليخرجه من ظلمات المادة، وينقذه من برائن الماديين، ليطمئن علي وجوده في هذه الحياء القصيرة الأمد، وفيما بعد هذه الحياء في عالم الجمال الاقدس وياضع أصول أخلاقه ومبادئه على أساس متين من فلسفة عالية جذيرة بمبادئه السكرية، يستطيع بها أن يتابع سبيله في الترقى ثابت القدم مرفوع الرأس، مطمئنا علي أمر عزيز عليه وهي نفسه، واثقا بأنه حي في وجود كاه حياء وجمال وجلال وور.

...

(نشر لنا المقتطف هذه المقالة ثم عقب عليها بما يأتي :

(المقتطف) ما أجمل ما ختمت به هذه المقالة . أما الامور التي بذت عليها فقد ذكرناها كلها أو اكثرها في مجلدات المقتطف الماضية، وذكرنا معها أوجه الضعف فيها، وما ثبت من فساد بعضها، ولو كان اصحابها من أكبر زعماء مناجاة الارواح كسندجوك وكروكس وستدولج . ومع اننا نتمني من صميم القؤاد ان تثبت صحة مناجاة الارواح ثبوتا ينفي كل ريب، لكن بحثنا المتواصل في هذا الموضوع منذ اكثر من اربعين سنة الى الآن اقنعنا ان الذين ينقطعون للعلوم الطبيعية

والفلسفية يكونون في الغالب من أبسط الناس وأحسنهم طوية وأقاصم مقدرة علي
اكتشاف الخداع ، فالدكتور ميرس والسر اوليفر لدج والاستاذ ريشه والاستاذ
لمبروزو جاسوا غير مرة مع أشهر الوسطاء أوسايبا بلادينو وأكدوا أن ما كانت
تعمله أمامهم لا يفتر إلا بقوة روحية أي باستخدامها الارواح غير المنظورة .
وجاءها وقد من قبل جمعية المباحث النفسية لكي يبحث في أعمالها فجلس معها
مراراً ونشر تقريراً مسبها عن أعمالها نشرنا خلاصته في المقتطف وأكدوا أنها
لا تستعمل الخداع بل تفعل ما تفعل بوسائل غير مادية أو غير طبيعية فانقد تقريرهم
هذا وابنا وجره الضعف فيه وامكان الخداع في أعمالها وبعد حين ذهب هذه الخادعة
الي اميركا سنة ١٩٠٩ فاكشف الاستاذ منستر برج أستاذ الفلك في جامعة كولومبيا
خداعها بما لا يبق مجال للريب ، وكان غشها قد كشف سنة ١٨٩٥ في كبردج لما
جلست مع الاستاذ سدجوك والمستر ميرس والدكتور هدمجن ولكن ثقة هؤلاء العلماء
بها لم تفارقهم حينئذ لانه لم يظهر غشها الا في بعض أعمالها . ومنذ سنة ١٨٥٠ الي الآن
كشف غش أكثر من مئة وسيط من أشهر الوسطاء مثل بلادي وكاوشنر وفوسنر
والاخوان دفتبرت ومستر فاي والدكتور سلايد وفلورنس كوك ومس شورس وفر من
مس ود وهدمجن وبوغه ومدام بلافتسكي واغلتن

وقد فلنا غير مرة ان المحك الذي ثبت به صحة المستكشفات والمزاعم هو العمل
بها . فنقل الاشارات بالتعريف ألقا من الاميال من أغرب الامور التي يتعذر
علي الانسان تصديقها ولكنه لما رأى الاشارات تنقل فعلا وتنبى علي نقلها مصالح
الناس صدقها وقال أنها حقيقة لا وهم ، ونقل الافاظ المسموعة بالتلفون مثات
من الاميال أغرب من نقل الاشارات بالتعريف ولكن محك الاستعمال اثبت صحته .
ومن هذا القبيل نقل الاشارات بالتعريف اللاسلكي والتصوير الشمسي واستخراج
الالوان البديعة من قطران الفحم الاسود ، واستقطار الارواح العطرية من فضلات
المواد الفاسدة ونحو ذلك من مكشفات القرن الماضي والسنين الاولى من

هذا القرن

فاذا كانت مناجاة الارواح صحيحة أى اذا كان عقل الميت يؤثر فعلا في الاحياء فيحادثهم ويخبرهم بأمور مجهولها فلا بد من ان يصير لهذا الاكتشاف فائدة عملية يعتمد عليها في مصالح الناس كأن يخبر عقل القتيل عن قتله اذا كان مجهولا أو يصفه وصفا كافيا للدلالة عليه وكأن يخبر من اخفى شيئا قبل موته عن المكان الذي اخفاه فيه أو من شاهد حادثة وقعت في حياته بما شاهد . وعدم ثبوت ذلك بالفعل لا ينفي بقاء النفس بعد الموت ولا يثبت زوال عقل الانسان من الوجود بعد موته ولكن يجب ان يكون لاثبات ذلك أدلة اخرى « وضرر الشيء من ينصره لا بطريقه أكثر من ضرره من يطعن فيه بطريقه » كما قال الامام الغزالي في تهافت الفلاسفة

..

لما نشرنا هاتين المقتطفين في المقتطف رأينا انهما لا تكفيان لتجلية هذا الفتح العلمي الكبير فعولنا على أن نكتبهما يبحث مستفيض نأتي فيه على جميع أدوارها تحت عنوان اثبات الروح بالمباحث النفسية، ونورد فيه ضمينا على تعقيب المقتطف المتقدم فنشرنا فيه المبحث التالي نفسه فصدرت هذه المقالة فيه وهي أول حلقة منه في جزأين، إبريل سنة ١٩١٩

اثبات الروح بالمباحث النفسية

ان البت في مسألة الروح الانسانية بالوجود أو عدم الوجود، والحكم لها بالخلود أو عدم الخلود، من الامور التي ينبغي عاينها وخصوصا في هذا العصر عصر المبادئ والاصول، انقلابات فكرية غاية في الخطورة يكون لها اكبر الاثر في اخلاق الانسان ومبادئه . وقد عهدنا الانسان يحيا بمحصله الادبي اكثر مما يحيا بمحصله المادي .

وهذا العالم الغربي الذي نال من المدنية والرفاهية بفتوحات العلوم للطبيعية أوفر حظ
وبعد ان زرع له العلم المادى والنقد الفلسفى أقوى اصوله الدينية الموروثة منذ عدة
اجيال، نراه يضطرب بمجموعه، ويتملحل سأمًا مما هو فيه، وبثفت ثلثت الخبران لكل
حركة يتنسم من ورائها نسمة عقيدة يثلج عليها صدره، وتزول بها شكوكه ويهصر بها
الحق واضحا فيتهجه اليه

وقد اجبته على سؤال من سألكم عن منتهى آمالنا في التمدن في جزء يتأخر
الماضى صفحة ٩٢ بـ «ولكم » ان يعيش كل احد مستريحًا مسرورًا لا يتألم ولا يعرض
ولا يجوع ولا ي تعب . وان يعرف ما وراء الموت معرفة يقينية كما يعرف ان الماء يطفى
النار والخبر بسود الاصابع والحرارة تذيب الثلج ، ثم قلتم . ومن المحتمل ان يصل الناس
اليها بطريقة يقينية تقنع كل احد »

اصبتم في هذا القول كل الاصابة فليس الانسان بالكائن الذي يقنعه نعيم الجسد
دون الوصول الى سر حياته الروحانية، ولولا ذلك لقنع العالم الغربي بما هو فى من الرقة
ولم يحرك للباحث الروحية ساكناء، وانت تراه اشد اجناس المسكونة تطامعا لاسرار
الروح وقد فاق في هذا النهم المتدينين انفسهم.

ما توسط الناس القرن التاسع عشر حتى كانت العلوم المادية في اوج عظمتها
والماذاهب الفلسفية في غاية اجهتها ونبع مولخوت و كارل فوغت ولوبز بوخنر وهيككل
في المانيا فاعطوا الفلسفة المادية نهاية ساطعائها فكسفت كل فلسفة فى الارض، واعتبرت
اشياءها من حملة لا وهام الفكرية القديمة . ثم جاء مذهب النشوء والارتقاء في سنة
١٨٥٩ بفلسفته التى مؤداها قيام العالم على نظام آلي غير مقود الى غاية معينة بعقل مدبر
فأعطى الفلسفة المادية سطوة اخفنت امامها كل صوت ، فكان الذي يقول بوجود عقل
عام مدبر لا يكون أو روح مستقلة عن جسد الانسان يعد من البله الذين يستوجبون
الرحمة على قصور نظرهم وانحطاط عقولهم.

فى هذا الحين الذى بلغ فيه الشطط المادى هذا المبلغ حدثت حادثة هيدسفل
التي ذكرناها في مقدمة المقالة الاولى من بحثنا هذا ، وكان من امر تحقيقها وشيوع

أمرها وتعالى مباحث العلماء في أمثالها ما كان مما كان أثره إيجاد أدلة علمية حسية على وجود عالم حي حياة عقلية سامية وراء هذه المادة وعلى أن الموت ليس هو الحد الفاصل بين الوجود والعدم . ولم تنقر تلك الأدلة لا في سنة ولا في عشرين ولم يتم بها عالم واحد ولا جماعة واحدة من العلماء ، ولم تقتصر على بلد دون بلد ، ولكنها تفررت في أكثر من سبعين سنة بذات في الأبحاث والمشاهدات والمجادلات والتحديات ، وقام بتحقيقها رجال من كل مجال من مجالات العلم والأدب وانتشرت في كل أمة راقية وكانت ثمرة ذلك أن أكبر علماء الأرض وأحكم فلاسفتها وأجل كتابها وساستها ، وأدائها ينشرون آراءهم في الروح ووجودها وخلودها ويسردون تجاربهم العلمية في ذلك غير خاشين لومة لائم بعد أن كان يخجل أكبر رأس فيهم قبل خمسين سنة أن يشير إلى عقيدته الدينية بكلمة واحدة .

هذه حركة لا مثيل لها في تاريخ العالم ، وقد كان من أثرها اعتدال مزاج الفلسفة وصدق النظر في الوجود وظواهره ، وقد كتبت فيه مقالين في المقتطف فمقتبتهما عليهما بما يفيد عدم اعتدالكم بما ورد فيهما ، ولكنني أرى أنكم مع هذا لا تفتنون علي قرائكم ببعض ما يظهر في عالم المباحث النفسية من الأقوال المنسوبة لبعض العلماء ، وهي خطة مثلى حبيت إلي أن أفضي إليكم ببعض ما اعلمه في هذا الموضوع ، فإني قرأت كل شبهة وردت عليه من الناقدين والماديين الذين تألبوا على دحضه بكل وسيلة ، وقرأت كل الحلول التي دفعت بها تلك الشبه وهي حلول عملية لا كلامية مما يتألف منه مجموع من أجل ما ولدته مهورات البشرية في عصر من العصور وأرى أن نشر صورة موجزة من هذا المجموع في المقتطف مما يخدم قراء العربية أجل خدمة . ولهذا عولت على أن أوفيككم أولاً بملاحظاتني على تمليةكم ثم أردفه بالتجارب التي علمت والشبهات التي وردت عليها وبما دحضت به الشبهات فأقول :

قائم أن بحثكم المتواصل في هذا الموضوع منذ أكثر من أربعين سنة أقنعكم بأن الذين يقطعون له لوم الطبيعية والفلسفية يكونون في الغالب من أسط الناس وأقلمهم مقدرة علي اكتشاف الخداع .

وانا لا اوافقكم علي هذا الرأي فان قوما كالطبيعيين من رواعي الاساليب الدقيقة
وانقطعوا المشاهدات المحسوسة وقصروا شهودهم على الآلات الممعدنية والحواس البدنية،
لا يمكن ان يكونوا أقل الناس مقدرة علي اكتشاف الخداع . وبؤبؤي في ذلك مؤلفو
الغرب فقد جا . فيما نقلته عن مجلة المجلات الفرنسية في صحيفة . ه من مقتطف يتاير
قولها : « من الصعب أن نتهم هؤلاء العلماء بالسذاجة فان دقتهم الشديدة في التجارب
العلمية أشهر من أن تذكر » .

وجاء فيما نقلته بتلك الصحيفة عن الاستاذ شارل ريشيه العضو بالمجمع العلمي
الفرنسي قوله : « لا يمكن أن مثل هذا العدد العظيم من الرجال الممتازين في انجلترا وأمريكا
وفرنسا وألمانيا وإيطاليا يقعون تحت تأثير الانخداع الغليظ الثقيل » .

ثم اني لم أسرد في المقتطف امما . هذا الجم الغدير من العلماء الطبيعيين والفلاسفة
الآلاني اعتقد انكم مثلي لا تأبهون الا بشهادات رجال الطبيعة والفلسفة . ولو كنت
اعلم انكم ترفعون علي شهاداتهم شهادات من دونهم لا تبتكم بامما . ألوف من الاطباء
والمهندسين والسكرتاب والسياسيين والقويين . ومما يؤثر عن المستر غلادستون أنه كتب
يقول : « ادرس الاسبرنزم فان وجدت فيه غشا وتديسا فأهزأ بسائر المعتقدين
به واسخري في مقدمتهم » (انظر كتاب الظاهرة الروحية لجبريل دولان في طبعته
الخامسة)

ومنهم اللورد بافور وزير الخارجية الانجليزية الحاضرة وهو القائل « عندى
الاسبرنزم أفضل من السياسة لانها تفيديني أكثر منها » (انظر السكتاب المتقدم)
هذا ولو شئت أن أسرد من هذه الامما المشهورة لمردت شيئا كثيرا ، فاذا
كان المنقطعون للعلوم الطبيعية والفلسفة أكثر الناس قبولا للانخداع فهناك الألوف
من أمثال من ذكرناهم يشهدون بأنهم بدلوا غاية وسعهم لاثبات التديس في التجارب
فلم يستطيعوا ولم يستطيع خصومهم ان يشبهوه لهم . والذين كشفوا تديس الوسطاء الذين
ذكرتهم هم زعماء الروحانيين . فقد قلتم ان أوسايبا بلادينو كشف غشافي كبرديج
سنة ١٨٩٥ سجدوك وميرمن والدكتور هديجنن وهؤلاء الثلاثة من كبار اعضاء

جمعية المباحث النفسية والقائلين بأنه قد قام الدليل الحسى على وجود الروح وخلودها بعد الموت.

ولا عجب اذا حاول بعض الوسطاء التدليس على المجرمين، فان التدليس ليس بقاصر على هذه المباحث، فهو عام في جميع مجالات المجهودات الانسانية وانما انما يجب ان يقات مدلس من أيدي أولئك القدة الصارمين . علي ان لجنة الجمعية العلمية الملكية التي عينت في إنجلترا لبحث المسائل النفسية لم تستخدم وسيطاً مأجوراً كما ذكرت ذلك في تقريرها ونشرناه في مقتطف يناير صفحة ٥٥، وكان لكثير من العلماء والكتتاب الباحثين خاصة الوساطة مثل الاستاذ الطبيعى الانجليزى دومورغان والمترستنتون موزس المدرس بجامعة اكسفورد والمستر ستيڤد الكتائب الانجليزى الكبير وامرأة اكرا كرف الوزير الرومى المشهور وبنما المستر ادمون رئيس مجلس شيوخ الولايات المتحدة سابقاً وكان يعرضهما للتجربة لشدة شغفه بالمباحث النفسية .

قلنا ان التدليس ليس قاصر على وسطاء المباحث النفسية فهو في كل مجال من مجالات الاعمال الانسانية، وانما المدار على التمهيص والاخذ بالاطمئنان ولا نعرف فرعاً من فروع العلم مرسى عليه ادق من أساليب التمهيص مامرسى على المباحث النفسية لفرقتها من جهة، ولغلبة المذهب المادى على الباحثين من جهة أخرى، ولم يتوصل الا الى اثبات تدليس نحو مئة وسيط من سنة ٨٥٠ الى اليوم، أى في مدى سبعين سنة وهو عدد قليل بالنسبة لعدد الوسطاء الذين خضعوا لهذه المباحث الصارمة .

ثم انكم قلتم ان الحل الذي تثبت به صحة المكتشفات والمزاعم هو العمل بها فاذا كانت مناجاة الارواح صحيحة، أى اذا كان عقل الميت يؤثر فعلاً في الاحياء فيحدثهم ويخبرهم بأمور مجهولها، فلا بد من ان يصير لهذا الاكتشاف فائدة عملية، كأن يخبر القاتل عن قتله، وكأن يخبر من أخفى شيئاً قبل موته عن المكان الذى اخفاه فيه. الخ نقول ان تاريخ مناجاة الارواح مؤسس على ان روحاً أخبرت سكان البيت الذي ظهرت فيه بأنها روح قبيل قتله جاره وسلب ماله فكان كما أخبرت . وقد

أشرفنا إلى ذلك في إيرادنا لتاريخ هذا الفن في صفحة ٥٠ من مقتطف يناير
ثم حدثت بعد هذه الحادثة ملايين من هذه الاختيارات وغيرها مما حير عقول
الباحثين واضطر اكبر الماديين كولين كروكس وروسل دلاس ولومبروز ووسدجوك
وأمثالهم للاذعان. فسئلت الأرواح عن حجج ومستندات ضائعة فعينت مواطنها
وسئلت عن تفاصيل حوادث وفيات مجهولة فأبأت بها. وسئلت عن مقادير ديون
كانت عليها فقدرتها وعينت الدائنين وما لكل منهم بالضبط. واستخدمت في التقارير
بين أمريكا وأوروبا في أمور معجلة فقامت بما عهد إليها بأكثر واضبط من التعرف
وسئلت أسئلة فلسفية عويصة فأعلنت بأمور لم تكنشف إلا بعد سنين عديدة. كل
هذه أمور مقررة محصية كما يقول الأستاذ وليم جيمس أكثر من خمسين الأمور الفيزيولوجية
(انظر صحيفة ١٤١ من مقتطف فبراير).

وسنأتي في مقالاتنا التالية على نماذج من أنواع هذه المشاهدات كلها مع بيان صنوف
التحولات والتحقيقات التي اتخذها العلماء المحبرون لها.

ثم قلتم ان عدم ثبوت ذلك لا ينفي بقاء النفس بعد الموت ولا يثبت زوال عقل
الإنسان من الوجود بعد موته، ولكن يجب ان يكون لاثبات ذلك أدلة أخرى.
وأنا أقول ان عدم ثبوت ذلك ينفي بقاء النفس بعد الموت ويثبت انحلال عقل
الإنسان بعد وفاته ويقوى شبهات الماديين، بل يجعل تلك الشبهات حججا مقررة.
لانه كان يقال بحق: لو كان للروح بقاء بعد الموت لدلتنا بدليل حسي على بقائها هناك،
والا فهل يعقل ان تكون ارواح ملايين الملايين من الاموات والآباء والاحياء حية
في عالم وراء هذا العالم فتلبث الوف السنين لا تبدى أقل حركة تشعر بوجودها وتمضي على
بقائها؟ وكان المادى اذ ذاك يرفع عقيرته قائلا: اذا كان الانسان في بطنه عن
المجاهيل الطبيعية قد وقف على اسرار النواميس الميته وخواص الحركات الاثرية
الخفية كالكهرباء والمغناطيس واشعة رونتجن، وهى من العالم الجامد المجرد عن العقل
والشعور، ألا كان يقف على رسوم ذلك العالم الحي الآهـل بملايين من
العلماء والفلاسفة والقادة والمفكرين؟ الا كانوا يبدون لنا ولو اشارة

(٨ = اثبات الروح)

خفية تدل على وجودهم وراء هذا الوجود؟ أليس في صحتهم ذلك حجة ناطقة على أنهم أصبحوا رميما تذوروه الرياح، كأنذور بقايا الاشجار وفئات الاحجار؟

نعم كان المادى يستطيع أن يقول ذلك وله الحق، وكان المتدين يحكي رأسه خجلا وله العذر، فشروع أمر الانصال بالاموات من أول وجود الانسان الى اليوم وذبوع ظهور أشباهم في بعض الاحوال في كل أمة حتى وجد ذلك في اساطير المصريين القدماء، والمزود والهنديين، ووجد معه طرق تمخير الارواح منذ ألوف من السنين، ثم ظهور هذا الامر آثم ظهور في هذا العصر والعمل على تحقيقه تحقيقا علميا على الاساليب النقدية الصارمة — كل هذا أثر واضح يدل على صحة وجود ذلك العالم، وعلى صدق العقيدة القائلة بخلود الارواح بعد الموت. وعدم وجود هذا الاثر الواضح كان يصح أن يكون من الادلة السلبية القوية على عدم وجود ذلك العالم.

ثم ان استشهادكم بقول الامام الغزالي « ان ضرر الشئ، ممن ينصره لا بطريقه أكثر من ضرره ممن يظن فيه بطريقه » لا ينطبق على مانحن بصدده. فان الطريق الذى يسلكه العلماء الاوروبيون والامريكيون في تحقيق وجود الروح هو الطريق الاصلى لا ثباتها، بل لا يوجد غيره، فهم يبحثون في أمر ظهور الارواح في أماكن قيل انها تتردد عليها، كـ بعض البيوت والقصور القديمة. وفي تأثيرها على آدمغة بعض الاحياء بالاستيلاء عليها، واظهار شخصيات غير شخصياتها، وعلى ايديهم في احداث خطوط غير خطوطهم والتوقيع عليها بتوقيعات المتوفين انفسهم — كل هذا لم يقنع الباحثين وكان لهم في تأويله مجال واسع. لانهم كلهم كانوا ماديين لا يعتقدون بشئ. فطلبوا الى أولئك الارواح ان يثبتوا موجوده ان يكتب بدون يد الوسيط وان تتكلم لا باسائه، فحدث ما طلبوا وظهت اذرع وايد لمسها المهربون وصافحوها، ثم ظهرت اجساد قاسوها ووزنوها وفحصوها بكل وسيلة ممكنة وطلبوا اليها احداث الخوارق التى يتخيل أنها لاثقة بالم الارواح السائد على

العالم الحسى كادخال المادة من خلال المادة، وفي تغيير صياغة المعادن كأن تقلب السلاسل الذهبية الى خاتم، وفي تمزيق الثياب واعادتها كما كانت، وفي ظهورها بمظاهر مختلفة، وفي افنائها نصف جسم الوسيط او جسمه كله ثم اعادته، وفي رسم الاجسام بدون لمسها الى السقف حتى انها رفعت بعض الحاضرين أيضا، وفي جلب الاشياء من بلاد بعيدة، وفي الاخبار عن الامور المقبلة الى غير ذلك مما سنل بيعضه في مقالاتنا المقبلة. كل هذا بينما يكون الوسيط مربوطا وموضعا تحت قنص من الحديد ومتصلا بسلك من الجلو او متر لتسجيل أقل حركاته وسكناته ومراقبا أشد مراقبة وهو في حالة خدر تام لا يمي ما يحدث، بخلاف المشعوذين الذين ذكرتم بعض أعمالهم في مقالة السحر الحلال فانهم يذهبون ويجيبون مطلقا لا يدى والارادة، فان لم يكن هذا هو طريق اثبات وجود عالم روحاني مؤثر في هذا العالم المادى فهل طريقة القياس المنطقي والاستنتاج العقلي وقد برهنت الفلسفة المادية الحسية، ان دليل علي ضلال العقل وعجزه عن الاطمان بالحقائق، وعلي ان مساكناته اكثرها اضاليل قررنا له قصوره وايدها في نظريته.

ثم قلتم في مقالة السحر الحلال: «رأى جماعة من اكبر علماء الارض أعمال الخادعة اوسايبا بلادينو فصدقوا ما ندعيه من أنها تفعل بواسطة ارواح الموتى، ويذهب هؤلاء العلماء انفسهم الى ناد لاحد المشعوذين ويرون من أعماله ما تقهر عنه أعمال اوسايبا بلادينو بمراحل كثيرة ومع ذلك لا يقولون انه يفعل ما يفعل بقوة روحية لانه هو نفسه لا يدعي هذه الدعوى».

أقول علماء أوروبا لم يفهم أمر المشعوذين فقد اعترض عليهم بمثل ما قلتم فاحضروا مشعوذ امبراطور المانيا ومشعوذ امبراطور النمسا وهما اوسع مشعوذى العالم حيلة في جاسة روحية واروهما بعض الخوارق التي تحدث فيها، فاعترفوا بأن هذا فوق مقدور صنعائهم، وشهدوا بذلك كتابة، وسننشر نص شهادتهم في مقالاتنا المقبلة هنا اما ان ما يفعله المشعوذون أغرب مما يحصل في جلسات التحضير فلا نقول نحن به ولا الواف المحررين، فان الخوارق الروحية قد فاقت ما يتخيله كل متخيل، واي غريب

بعد ظهور روح الميت متجسدة بصورتها التي كانت عليها في الحياة الدنيا ، وتكلمها بصورتها الاصلية وعباراتها المألوفة لديها ؟ واي عجب بعد افنائها لبعض اعضاء الوسيط او الجسم كله ثم اعادتها اياه ، او قلبها صورة الوسيط وجنسه فيظهر وجهه ملتحيا وهي امراه او شعره اصفر وكان اسود او يظهر طفلة ناعمة وهو كهل ، ويطول قدسه ، ويقل جسمه ، ثم يعود الى ما كان عليه . كل ذلك حصل تحت اشد المراقبات العلمية واعيدت تجربته في كل بلد وفي مدى اكثر من سبعين سنة مما لا سبيل الى دحضه بعد كشفه ووقوف الناس على اسانيده ، والافصك كيف يعقل ان اكبر علماء الارض واذكي الاطباء والمهندسين والمحامين والكتاب والادباء الاوربيين والامريكيين ينخدعون بهذا الانخداع الغليظ وقد سبقونا في العلم والعمل والتشكك بمراحله ، وتشبهوا بالمذهب المادى منذ عدة قرون ، ويستمرون في هذا الانخداع أكثر من سبعين عاما ؟

كل هذا لا يقبل التعايل بالخداع والانخداع ، فلان مناص لقرأ العربية من التوسع في معرفة هذا الموضوع ، وسأولى بمعونة الله هذا الامر فانشره في هذه المجلة في عدة مقالات متسلسلة من الجزء القادم ثم انرك ليكل انسان الخيار في الحكم والسلام



الاسلوب التجريبي

(الذي اتبته العلماء في اثبات الروح)

الوساطة

نشرنا هذه المقالة بمجلة المقطف في مايو سنة ١٩١٩

طبعَت الفلسفة الاوربية في القرن التاسع عشر بطابع الاسلوب الحسي ، فلفظت جميع المدركات العقلية الى عالم الفروض ، ولم تقبل في العلم الا ما اُيدته التجربة أو دلت عليه الحواس ، فكان على المتصدين بالبحث عن الروح ان يجدوها بدليل محسوس . وكيف يتسنى ذلك بعير جعل الانسان ذاته موضوع النظر والبحث لرؤية آثارها فيه ؟ أيصح لمن يريد ان يعرف هل في الاناء الذي بين يديه ماء ، أن يتركه جانبا ويأخذ في بناء القضايا المنطقية للاهتمام الى ما حواه ، أم ينظر فيه هو نفسه ليتحقق من وجود أو عدم وجود شيء فيه ؟

لهذا احتاج الباحثون المصريون في الانسان الى الوسيط ، فيحتاج اليه في النوم المغناطيسي لتنويمه ورؤية ما يظهر فيه من القوي الكامنة والخصائص المستكنة ، ويحتاج اليه في المباحث النفسية لما ثبت علميا منذ سبعين سنة وشهادة ألوف من العلماء انه تحدث بحضرة شخص ذي استعداد خاص ، اذا اتجهت ارادة المخبرين معه الى الاتصال بالعالم الروحاني ، حوادث روحية غاية في الغرابة يمكن للعالم أن يبحثها على اسلوبه التجريبي فيضيف الى ما عرفه من أحوال المعنى الانساني معارف جليلة لا تقبل النقص بتجلي من خلالها وجود الروح واستقلالها عن الجسد وقيامها بدونه وتعلقها بعالم

روحاني ورا، هذا العالم المادي

فالوسيط في المباحث النفسية. هنا يستخدم كآلة للبحث او كوسيلة لظهور الحوادث الروحانية . وليس أمر الوساطة بيدع فانها ضرورية حتى في الحوادث الطبيعية نفسها . فلا يمكن مثلا احداث شرارة من جسم مكهرب بكمبريائية موجية الا بتقريب جسم آخر منه مكهرب بكمبريائية سالبة . ولا يمكن احداث تفاعل بين عناصر جسم الا بتسليط عامل آخر عليه كالحرارة او النور او الكهرباء، او جسم آخر له خاصية احداث التفاعل بينها . كذلك لا يمكن ايجاد الصلة بيننا وبين الاحياء المجردة عن المادة الا بوجود وسيط تكون له خاصة في ايجاد تلك الصلة .

وقد شوهد ان خاصة الوساطة ليست بقاصرة على احد الجنسين ولا على المصابين بأمراض عصبية ولا على ذوي اسنان أو معاوف محدودة

فمن الوسطاء رجال ونساء ومنهم المصابون بأمراض عصبية والاصحاء الذين هم في أكمل حالات القوة، ومنهم الطاعنون في السن، والاطباء الذين لم يجاوز عمرهم تسعة أيام، كما شوهد ذلك لبنت الاورد سيمور كبير كوب فانها أمسكت القلم بيدها وكتبت به رسالة عن اسان جدها المتوفاة أمام والدها والدتها وبناتها ومنهم الجاهلون الاميون والعلماء والاعلام

ثم ان الوسطاء يختلفون في الخصائص فمنهم وسطاء يرون بأعينهم من العالم الروحاني مالا يراه غيرهم، فيصفون ما يرونه للمجربين ويعينون لهم موضعه، فيسلطون آلة التصوير على ذلك الموضع فتترسم عليها عين الصورة التي اخبر عنها الوسيط. والآخر شاهد على ان المرئي ليس بخيال .

ومنهم وسطاء يسمعون مالا يسمعه سواهم من أصوات الارواح فيلقون الى المجربين ما يسمعون من الاجوبة على أسئلتهم مما لا يعرفه الوسيط ولا يخطر بباله ولا يستطيع ان يجيب به افصوره علمه .

ومنهم وسطاء يكتبون فتسئولي الروح على يد أحدهم وتكتب ما تشاء ان تكتبه. وإنما يكون الوسيط ملتفتا الي عيته أو يساره بحدوث المراقبين له . وقد شوهد

وسطاء، تستولي الروح علي يد احدهم المبني وتكتب جوابا على سؤال ، وتستولي روح أخرى على يد اليسرى فتكتب جوابا على سؤال آخر، وروح اثنى علي لسانه فتجيب علي ، وقال ثالث، كل ذلك في وقت واحد.

ومنهم وسطاء، تنجسد الارواح بحضرتهم فيلبسها المجربون وبفحصون اعضاها ويزنونها وقيسون طولها ويسألونها فتكلمهم وتعمل لهم من الخوارق مالا يخطر ببالهم . وقد تظهر عدة ارواح في آن واحد ثلاثة أو أربعة أو اكثر منهم الذكر والانثى والشباب والشيخ فتجول بين الحاضرين وتلمسهم وتطالب اليهم أن يصوروا بآلة التصوير، بينما يكون الوسيط متشجعا ملقي علي كرسيه ومرافقا من اثنين او ثلاثة من المجربين . فلو تخيل فتخيل ان أعين المجربين قد انيمت نوما مغناطيسيا فرأت ما ليس بوجوده، فهل انيمت آلة التصوير أيضا فرضمت ما ليس بوجوده؟

هذه أمور خارقة للعادة تحققت عليها وتكررت تجاربها ملايين المرات في كل اقطار العالم المتمدن منذ سبعين سنة، وهي التي حوالت الى المذهب الروحاني رؤوسا استعصت على كل مؤثر في الارض . وسنأتي على أمثلة من هذه التجارب مع بيان النحومات التي اتخذت لها في مقالاتنا التالية لهذه.

النحومات التي تتخذ ضد الوسطاء.

لما شاعت أول حادثة لظهور الارواح في هيد سفيل، وخاض فيها الناس من كل قبيل، استنكرها رجال العلم كل الاستنكار وجزموا بانها خرافة روجها المدلسون لسلب اموال الناس، واكتفوا بنفيها هي وامثالها بما شاع اذ ذك علي صفحات المجلات والجرائد ولم ينزلوا لبحثها اعتقاداً منهم بأنها لا تستحق النظر . فلما كثر خوض الناس فيها واخذ في الدفاع عنها بعض ذوى العقول الكبيرة من أمثال المستر (ادمون) رئيس مجلس شيوخ الولايات المتحدة بأمرىكا، وعدد من الكتاب والادباء، خف بعض العلماء لبحثها لا لظنهم ان فيها حقيقة تستحق الاعتبار وانكن

ليثبتوا للناس بالدليل المحسوس وجوه الاحاييل التي وقعوا فيها تحت تأثير الوسطاء الخادعين . فتولوها بأسلوبهم العلمي الصارم ونحوظاتهم البالغة أقصى غايات الاحتراس . فاهيك بقوم ماديين لا يعتقدون بوجود شيء في الكون غير المادة وقوتها وقد مررنا من محاولاتهم العلمية على عدم التسليم الا لشهادات الآلات والموازين فأبوا بعد طول التجربة ونكرواها الى التسليم بصحتها وكتبوا في ذلك كتباً سطروا فيها كل ما أخذوه من التحولات لا ثباتها . فتولي النقدة العلميون مباحثهم بالنقد الصارم ولا حظوا على نحوظاتهم أموراً اعتبروها نقصاً وزعموا أنهم لو كانوا أدار كوها الظاهر لهم التدليس ظهور الشمس . فكان من بينهم في البحث من العلماء يستدركون كل ما لوحظ على حلي من سبقهم من القص حتى بلغت بهم الوسوسة في ذلك الى حد ليس بعده مزيد . فكانوا يأتون بالوسيط الى جامعة من جامعاتهم أو معمل من معاملهم العلمية ويجردونه من ملابسه ويفتشونها ثم يدخلونه حجرة خالية من الاثاث الاكرامي وخوانكا ويقلعون باها ويختمونه بالشمع ويأخذون مفتاحها معهم ثم يجلسون الوسيط على كرسي ويربطونه عليه ربطاً قويا بحيث يؤثر الرباط في معصميه وذراعيه ويخذه حتى تستحيل عليه الحركة قيد اعملة . ثم يسحرون أطراف الارطاة على الارض ويختمون العقد بالشمع . ثم يضعونه وهو وكرسيه في قفص من الحديد ويوصدون عليه بالاففال ولا يكفون بذلك بل يصلون به سلكاً من آلة الجلو انومتر لتسجل عليه جميع حركاته وسكناته ، ثم لا يقنعون بكل هذا بل يكون به اثنين منهم يراقبانه طول مدة التجربة . وكان الذي يحدو هؤلاء العلماء لر كوب هذه الخطة الصارمة جزهم المطلق باستحالة وجود خارق للمعادة في الطبيعة ، واستمرار الحوادث فيها على نواحيها المقررة ، وبأن تلك الخوارق المزعومة هي من الشعوذة البالغة أقصى درجات التمويه والسبيل . ولكن كانت تذهب كل نحوظاتهم سدى فيستمر ظهور تلك الخوارق على أم ما يكون . فاضطروا أمام هذه المشاهدات — وما يضطر أمثالهم امرهين — أن يعترفوا علناً بوجود عالم روحي بعيد المدى ، يمكن أن تتصل به بمحضرة وسيط.

حاصل علي خاصة الوساطة بيننا وبينه

وقد تكررت هذه التجارب مع كل هذه التحولات في كل مدينة راقية علي يد رجال يعتبرون في مقدمه أقطاب العلم المصري، أينما علي ذكر بعضهم في مقالاتنا السابقة . وقد بلغ هذا المذهب من العمر أكثر من سبعين سنة وهو يزداد رسوخا وتزداد مشاهدته وضوحا حتي أصبحت من الحقائق التي لا يصح الاستمرار فيها ، ولم تكن تجارب هؤلاء العلماء انفرادية ولكن تألفت لها في كل عواصم البلاد المتقدمة الجمعيات، ومنها ما يعد عمرها الآن بعشرات السنين ، من أكبرها شأنا جمعية المباحث النفسية التي تأسست في اندرة سنة ١٨٨٢ واتخذت لها أعضاء من أعلام العلم الرسمي في فرنسا وإيطاليا وأمريكا وغيرها وهي لا تزال عاملة للآن فيكون عمرها خمسين سنة ، وقد دونت مباحثها وتجاربها في عدة عشرات من المجلدات الضخمة ، وتولي عضويتها ورئاستها أكبر علماء الأرض ممن لا يصح اتهامهم بالقصور عن إدراك نقص الدليل ، ولا بالتقصير في اتخاذ أي ضرب من ضروب الاحتياط . بل هم الذين علموا الناس أساليب البحث عن المجاهيل ووجوه الاحتراس للتجارب . ولا يقل أن هؤلاء الأراكين في العلم والفلسفة يبتقون طوال هذه المدة مخدوعين لا يفرقون بين الشهوذة والظواهر النفسية على كثرة النقطة المحيطين بهم . بل هم أنفسهم أئمة النقد وزعماء الشكوك .

وقد استقدم هؤلاء العلماء أكبر الوسطاء الى دورهم من أقصى الأرض، وتكلفوا في ذلك الآلاف المؤلفة من الجنهيات، وصبروا على بحنهم السنين الطوال . وقد ألفت كتب في تاريخ بعض وسطائهم منها كتاب وضعه المسيو (ساج) عن الوسيلة الأمريكية (مدام بيير) دعاء باسمها ووضع عليه العلامة الفلكي الأشهر (كاميل فلاريون) مقدمة طنانة ونحن نقل لقراء بعض ما جاء فيها من طبعته الثالثة صفحة (٣١) :

« متى عرض الانسان مشاهدات من هذا القبيل علي القارى . فاول ما يتبادر الي ذهنه افتراض التديليس ، فيعتبر الوسيط خادعا ويرى أنه قد دبر حيلة بمهارة في
(٩ — اثبات الروح)

طلي الخفاء ، فالامر في نظره لا يعمدو الاحتيال والتدليس . فلاجل متابعة هذه المباحث بفائدة يجب ابعاد هذا الفرض ، ولكن ليس ذلك بالامر السهل فان اكثر الناس جبلوا علي ان يكبروا من فطنتهم الذاتية ويسيثوا الظن علي وجه عام بفطنة سواهم . وتجد كلا منهم يعتقد في نفسه بأنه لو كان مع المجرمين لكشف العطاء عن التدليس بأمرع ما يكون ، وعليه فلاجل اقناع الناس يجب ان لا يهمل أى ضرب من ضروب الاحتياط والتحرز، ويجب استخدام جميع الوسائل لذلك وهذا هو الذي قام به مشاهدو مدام بيير كما سيراه القراء .

ثم ذكر ماتخذ المجرمون عليها في أمريكا من ضروب الاحتياط حتي عينوا عليها وعلى جميع اعضاء بيتها الجواسيس ثم قال :

« ولكن لأجل ابعاد فرض التدليس نهائيا رأي بعضهم ان يرفع مدام بيير من البيئة التي هي فيها وينقلها الى مملكة لا تعرف فيها احدا، وهذا هو الذي حدث فعلا . فان بعضا من علية اعضاء جمعية المباحث النفسية دعوها الى إنجلترا ليجربوا عليها هناك ، فلبت دعوتهم ووصلت الى إنجلترا في ١٩ نوفمبر سنة ١٨٨٩ علي الباخرة شينا من بواخر شركة كونار . فخف لاستقبالها الاستاذ فريدريك ميرس الذي حزن له قدومه حديثا علم البسيكولوجيا وأوصلها من ساعة قدومها الي بيته في كمبردج ، ولكنه في اللحظة الاخيرة دعي الي ادنمبورج فرجا صديقه الاستاذ اوليفر لودج (المدرس بجامعة كمبردج) انت ينوب عنه في اضافة مدام بيير فأضافها الاستاذ لودج في بيته ، هي وبناتها الصغيرتين اللتين كانتا معها . وفي مساء ذلك اليوم نفسه عاد المستر ميرس وأرجعهما الي بيته في اليوم التالي :

فابتدأ التجارب علي ذلك في كمبردج . الي ان قال :

« الخلاصة ان في مدة الخمس عشرة سنة التي لبثتها التجارب مع مدام بيير أخذ المجرمون بكل الآراء التي ابداءها المعارضون المكذبون لاجل كشف التدليس ، وكان بعضهم من المتعنتين ، فلم يكتشف شئ من ذلك ، وذهبت جميع الجهود اتسدى ، فيجب إذن ان يبحث عن علة هذه الحوارق في غير التدليس »

(الفرق بين الشعوذة والوساطة)

كثيراً ما شبه البعيدون عن التجارب الروحية الوساطة بالشعوذة والفرق بينهما كما رأيت عظيم جداً . فالوسيط يعرى جسمه ويفتش ويرط ويضع في قفص من الحديد ويوصل بجسمه سلك كهربائي لاجل أصغر حر كانه عليه، ويوضع تحت مراقبة صارمة، ويقع في صرخ شديد بالحدادات . ولكن المشعوذ يكون مطلق اليدين والرجلين، يذهب ويجي، بين المنفرجين لا يسأل عما أخفاه من الادوات والآلات، بل يحضر معه علي مرأى من الناس من العلب والاسلاك والاواني ما يعتمد عليه في خدع أعين الناس . ويبحث في وسط الحاضرين من مساعديه من يحتاج اليهم في تمويه أعماله . والمتفرجون يعرفون كل ذلك وبرون له الحق فيه .

ثم ان المشعوذ يعرف عنه انه درس هذا الفن وتعلم فيه لاستاذ وتمرن عليه تحت اشرافه سنين . ولكن الوسيط قد يتفق ان يكون بعض العلماء المجر بين أنفسهم او بعض زوجاتهم أو بناتهم ممن لم يدرسوا الشعوذة ولا تتجه اليهم رغبة فكان الكائن السياسي والاجتماعي الخطير (ستيد) الانجليزى واسطة لنفسه تستولى الروح علي يده فتكتب، بينما يكون هو مشغولاً عنها بشي آخر . وكذلك كان الاستاذ ستلتون موزس المدرس بجامعة اكسفورد . وكان الوزير الرومي الخطير (اكراكوف) يجرب علي امرأته . وكان المستر ادمون رئيس مجلس أعيان الاوليات المنعقدة بجرب على بنته . ولما اجتمعت لجنة الجمعية الملكية الانجليزية لفحص خوارق الاسبرتزم، وكانت مكونة من ثلاثين عالماً كان واسطتهم واحدا منهم (راجع مقالتنا الاولى) . فاعظم الفرق بين الوسطاء والمشعوذين وما ابعده وجوه الشبه بينهما !

(تمثيل الخوارق التي تظهر بمحضرة الوسطاء)

لما ثبت لعلما المجر بين صحة هذه الخوارق ثبتوا ليسى معه تردد اخذوا في

تعليلها بالعلل المعروفة غير مباين عما يدعيه سواهم من نسبتها الى أرواح الموتى .
فافترضوا افتراضات كثيرة وأطالوا الجدل فيها عشرات من السنين فلم يظهر أن
واحداً منها يصلح لتعليل جميع مشاهدات الاسبرتزم غير فرض واحد وهو عزوها الى
أرواح الموتى . وقد رضي هذا الفرض جمهور من العلماء الذين بحثوا هذا الموضوع
الاعداد منهم محصورا لا يزال يرجي . رأيه الاخير . ومع هذا فهو لا يخفى عن الناس
انه يرجح التعليل المذكور . اما نحن فسنأتي على مجموع هذه التعليلات ونبين وجوه
عدم كفايتها في التعليل الا الفرض القائل بوجود عالم روحاني وراء هذا العالم باقلام
العلماء المجريين انفسهم بعد أن نفرع من الاثيان على بعض تلك التجارب وعلى
ضروب التحولات التي اتخذت لها ، ليكون القارى على بينة من تفصيلات هذا الموضوع
الخطير .

...

تجارب العلماء

على الوسطاء .

نشرنا هذه المقالة بمجلة المقتطف الصادر في شهر يونيو سنة ١٩١٩

لما ظهرت الحوادث النفسية تنفي بعض المقررات العلمية المعروفة تلقاها
العلماء . اولاً بصغير الاستهزاء ظناً منهم أن اوهام الازمان الماضية تحاول أن تستعيد
دولتها في عصر العلم التجريبي ، ولم يزدوا على ذلك فلما كثر ترددها اندفع بعضهم
لكشف حيل انداسين مدرعين بالاسلوب العلمي الصارم ، قلما قاومت كل مجبوداتهم
انهموا مشاعرهم وحواسهم ولم يسلوا بذلك الظواهر وان كانت محسوسة لشدة
رسوخ المذهب المادي في نفوسهم ، فزعموا انها من الخيالات التي تتراءى للانسان
وهو في حالة الاستهواء ، وفرضوا ان الوسطاء . تأثروا على المجريين يشبه تأثير النوم

المفطاطيسى على المؤمنين فيرون الصور التي تطوف بخيال منيهم كأنها حقائق مجسدة ومأهي الا خواطر لا وجود لها في الواقع .

هذه شكوك لا تطوف برؤوس العامة ولا يعرفونها ، ولكنها من رجال العلم ضرورة ، فان الموضوع الذي كانوا يصدد في منتهى الخطورة ، و كان هو المركة الفاصلة بين المذهب المادي والمذهب الروحاني في الواقع .

فكان الاستاذ الكبير كروكس ، الذي وفاه المقتطف حقه في الشهر الماضي من الرثاء ، يرى أيدي تتكون أمام عينيه فتلمس الحاضرين وتسلم عليهم مصافحة ، وتمسك القلم فتكتب صحفا طويلة ردأ على كل سؤال يوجه اليها ، ويرى أجساداً بشرية تامة تتكون امامه من مادتها الاولية فتسكلمه وتسمح له بفحصها بكل وسائل الفحص العلمي وتجب على أسئلته الفلسفية اجابات يقصر عنها الوسيط بل لا يفهمها ، ورأى ألوف من العلماء غير هذه المراتبات عينها في كل بلد متمدن ، فكان هم هؤلاء العلماء ان يثبتوا أولاً أن هذا الجسد المتكون شيء له حقيقة في الخارج وانهم ليسوا بمخدوعين بمظاهر خيالية ولذا ذهن الواسطة ووجبها عليهم الاستهواء الذي قد يكونون وقعوا فيه بتأثيره . حتى اذا ثبت لهم ان تلك الظواهر ليست خيالية وانها مستقلة عنهم وعن الواسطة بحثوا عن حقيقتها كما يبحثون عن المحسوسات في عالم الشهادة ، فعمدوا أولاً الى استشهاد الآلة الفوتوغرافية فرسوموا تلك الايدي والاجساد الكاملة واتخذوا لذلك من التحوطات ما يابق بمكاناتهم العلمية ، فكانوا يأتون بالآلات الخاصة وبزجاجات حساسة لم تمسها يد قبلهم ويتولون التصوير بأنفسهم ، فكانت شهادة الآلة موافقة لشهادة أبصارهم . والجمادات كما لا يخفى لا تقع في الاستهواء ولا تتأثر من الخيال ، الا أنهم لم يقنعوا بذلك ، فكانوا يأخذون خصلاً من شعور تلك الاجساد المتكونة وقطعاً من ثيابها ، كما فعل الاستاذ كروكس والوزير الرومي اكزاكوف وغيرهما ، ليكون باؤها واستمرارها بغير حفرة الواسطة أكبر دليل على انها ليست بخيالات ولكن حقائق . فاستمرت تلك الاشياء موجودة وصرح كل أولئك العلماء وفي مقدمتهم الاستاذ كروكس بأن تلك الاشياء لا تزال موجودة عندهم وقد مضى على بعضها نحي

خمسین سنة

الا ان الشكوك العلماء لا تقف عند حد فطلبوا المزيد، لان المسئلة في حقيقة تها معرفة فاصلة بين مذهبين يتنازعان السلطان على عقول البشر منذ الوف من السنين . فاخترع الاستاذ (دوتون) *Donton* ، الجيولوجى الأمريكى المشهور، وسيلة حاسمة لهذه الشكوك، وهي اخذ قوالب تلك الاعضاء بواسطة البارافين الذائب . وقد نشر اكتشافه في مجلة (البئرارف لايت) الامريكية، ونقله عنه الوزير الروسى المشهور (الكسندر اكراكوف) في كتابه المسمى (الايميسم والاسبرتسم)، وهو أشهر وكبر كتاب في علم الارواح، لانه ثمره جهود هذا الرجل العظيم في مدى خمس وخمسين سنة، وقد ترجم الي عدة لغات . قال الاستاذ دوتون :

« علمت اخيرا انه لو غمس اصبع في البارافين الذائب وترك حتي برد تأني الانسان ان يسحب اصبعه منه بسهولة ، ثم اذا مليء هذا القالب بالجلس امكن الحصول على شكله بالدقة، فكتبت المستر هاردي ارجوه ان يهي لي جلسة لانجربة مع مدام هاردي، ولم اكشف له عن الطريقة التي نوبت الجرى عليها . فلما لبث ان دعاني الي بيته فذهبت اليه ومعى شئ من البارافين والجلس فوضعت البارافين ذائبا تحت خوان وجلست مدام هاردي واضعة يدها عليه، وجلست انا والمستر هاردي الى جانبيها ولم يكن معنا غيرنا .

« بعد قليل سمعنا حركة في انا البارافين، وبواسطة القرع على الخوان أمرت الروح مدام هاردي ان تقدم يدها بضعة سنتيمترات، ففعلت، ولم نلبث ان حصلنا على عشرين قابلا لاصابع ذات حجوم مختلفة منها اصابع اطفال واصابع كبيرة للغاية وكانت الخطوط الجلدية ظاهرة فيها اكمل ظهوره، وكان طول اكبر ايهام منها يبلغ ضعف طول ايهامي وكان أصغرها يبلغ طول اصبع طفل عمره سنة واحدة

« بينما كانت تحدث هذه القوالب كانت يد الواسطة علي بعد قدمين علي الاقل من البارافين . قالفت انظار الوسيطاء الى هذا الاسلوب فانه يثبت المنكر حقيقة تلك الاشباح ووجودها مستقلة عن جسم الوسيط انتهى .

وكتب هذا الاستاذ بعد ذلك الى مجلة (البراوف لايت) يقول : **الشيخ واحد**
 « رأيت أثناء التجارب ظهور الاصابع المتجسدة مغطاة بالبرافين مرارا عديداً وقلب
 قال الوزير اكر اكون في كتابه المقدم ذكره صحيفة ١٣٢ من النسخة الفرعية للعل
 الطبعة الثالثة :

« تصور الاستاذ دونتون اقامة الدلائل التالي وهو انه وزن البرافين قبل التجربة **بـ**
 ثم وزن ما بقي منه بعد التجربة مضافة اليه القوالب التي أخذت فكان وزن الجميع
 مساوياً للوزن الاول تماماً . وقد جرب هذا الوزن علي رؤوس الاشهاد مرارا كثيرة
 امامهم غفير بواسطة لجنة عينها الجمهور نفسه . وقد أعيدت هذه التجارب في بوسنتون
 وكاراستون وبورتلند . وبالتيهون ووشننجتون وغيرها من المدن فنجحت في جميعها
 نجاحاً تاماً . ولكن النقاد لم يعتبروا مع هذا انفسهم مقهورين فرحموا ان الوسيط يمكنه
 ان يرفع يده او يرجله جزءا من البرافين يخفيه بوسيلة من الوسائل . فطالبوا ان يوضع
 الوسيط في كيس وان يربط من عنقه وحمات التجارب معه وهو علي تلك الحالة امام
 الجمهور نحو عشرين مرة فكانت النتائج ثابتة تحت مراقبة اللجنة التي عينها الجمهور
 نفسه .

« ولكن هذه التحولات لم تقنع المنكرين فرحموا ان الوسيط يمكنه ان
 يفتق الكيس ويخرج منه يديه ويعمل ما يريد ثم يخفيه ثانية ولو ان اعضاء اللجنة
 المراقبة لم يشاهدوا ما يبرر هذا الفرض . فعزموا ان يتخذوا تحولات اخرى تصلح
 لاعطاء البرهان القاطع المطلق علي صحة هذه التجارب . فاقترحوا ان تؤخذ القوالب
 داخل صندوق مغلق بمفتاح . قالوا اذا نجحت التجربة مع هذا الاحتياط الجديد كان
 برهاناً دامقاً وحاسماً . فاليك وصف الصندوق الذي عمل خصيصاً لهذه التجارب باشارة
 الدكتور جاردنر »

ثم وصف الصندوق بأنه من الخشب المصنوع داخله بالحديد وخارجه بشبكة
 من ذلك المعدن ايضا وجعل له اقفال متينة واطال في ذلك ثم قال :
 « واذا كنا قد اطلنا في بيان تفصيلات هذا الجهاز فذلك لان عليه يقوم الحكم

خمسین سنه.

الضربا بعد ذلك عند مدام هاردي وكان المبرون الكولونيل فريدريك فاساجون وتيرلي وج. س. درابر وايبس سارجنت ومدام دورا بريغام والمسيو الابي وزوجته. فبدأ الكولونيل بوب، وهو خبير بالنجارة، ففحص الصندوق من كل جهاته. وتقدم المبرون فأطالوا البحث فيه. ثم أرادوا ان يتحققوا هل من الممكن توسيع ثقب من الثقب بآلة حديدية، ثم أعادته الى ما كان عليه، فحاولوا ذلك فوجدوه مستحيلا.

« وضع الصندوق المستر وتيرلي وأني بوعاء فيه ماء بارد في غاية الصفاء فوضعه في الصندوق بعد أن فتشه جميع الحاضرين. ثم أتى بوعاء فيه ماء مغلي وعلى سطحه قشرة ذاتية من البارافين وبعد فحصه بدقة أيضا وضع في الصندوق وأقفل بالاقفال. ولزيادة الثقة ختمت ثقب تلك الاقفال بالشمع وختمت به كذلك جميع جهات اتصال الغطاء بالصندوق ثم جعل عليه غطاء من القماش.

« بعد اربعين دقيقة سمعنا قرعات سريعة حادة آذنتنا بنجاح التجربة، فتركنا ما كننا ورفعنا الغطاء وفحصنا الاختتام فوجدناها لم تمس ثم فحصنا الصندوق فوجدناه على ما كان عليه فرفعنا الشمع وفتحنا الاقفال، فوجدنا قالباً ليد أعما على سطح الماء فاضطررنا ان نستنتج من ذلك ان قوة لها خاصة التجسد عمات ذلك القالب ووضعت في وعاء الماء ولم يكن بينه وبين يد الوسيطة أقل شبهة»

فاليك النتائج التي وصلنا اليها :

- (١) حدوث قالب يد آدمية في حجم اليد الطبيعية بواسطة قوة مجهولة.
- (٢) الشروط التي حدثت فيها التجربة لاندع ظلا من شبهة بحوم حول نزاهة الوسيطة.

(٣) كانت كل النحوطات من العناية والدقة بحيث تنفي كل شبهة في التدليس وفي تأثير الوهم ولذلك فنحن نعتبر شهادتنا نهائية

(٤) هذه التجربة حقت ما شاهدته الباحثون من قبل وهر ان ايديا

قد تتجسد فتفاد بعقل منبعث من كائن غير مرئي ويمكن نظرها ولها . (٥) حدوث قوالب من البارافين بانضمامها الى شهادة آلات التصويرها وتغلب
منهما برهان محسوس على تأثير قوة عاقلة خارجة عن الاجساد المادية وهذه التبريرات
تصلح أن تكون قاعدة للابحاث العلمية.

(٦) كيفية حدوث هذه القوالب داخل الصندوق تؤدي الى آراء سيكون لها
أكبر تأثير على فلسفة المستقبل وعلى المسائل النفسية والفيزيولوجية، وستفتح آفاقا
جديدا للمباحث في القوي الخفية وفي مستقبل الانسانية.

ثم يلي هذا المحضر امضات المجرىين

قال الوزير اكزاكوف عقب ابراده هذا الكلام ان هذه التجربة صعبة
كافية من الصحة اذا نظر للاشخاص الموقعين عليها، نخس بالذكر منهم الاستاذ دنتون
والدكتور جاردنر. وقد كتب المستر ايبس الكاتب الكبير الى مدير مجلة الاسبريتو اليسست
بلوندره ما ياتي :

« لقد شهدت التجارب المذكورة فانا اضمن الصحة التامة للمحضر الذي قدم
عنها »

ثم نقل الوزير اكزاكوف شهادة النحات الامريكى المشهور (جون دوبيان) في
الجبس المنصب في ذلك القالب وغيره قال :

« أشهد بأني نحات ونقاش امارس صناعتي منذ ٢٥ سنة ، منها عـدة سنين
امضيتها في ايطاليا لدراسة أعمال كبار اساتذة النحت والتصوير، وقد عرض عليّ
المستر هاردى سبعة أشكال من ايد عمات من الجبس ذات حجوم مختلفة ففحصتها
في ضوء حاد بواسطة الزجاجة المكبرة فرأيت ان كلا منها يعتبر من الاعمال الدقيقة
المعجبة، لانها تظهر جميع الدقائق التشريحية والبروزات والانخفاضات الجلدية بدقة
ومهارة لم استطع للآن مجاراتها في أى يد صنعتها او في أى جزء آخر من أجزاء الجسم
البشرى، لاهم الا اذا اخذت بواسطة الصب المباشر على الجسم أو على أى جزء آخر
منه .

خمسین سم أعلن هنا عن طيب خاطر بأن هذه القوالب لو تحصل عليها بأية طريقة
الافانها تشرف اكبر صناع العالم . الخ الخ »

فاصلاً (الامضاء) (جون دو بيون)

الا قال الوزير اكزاكوف وقد اشترط في التجارب التي اجريت في إنجلترا بواسطة
دكتور مونك ان تقدم الارواح القوالب وهي لانزال في ايديها للحاضرين فاليك بعض
ما كتبه المستر (ريمرس) في ذلك (وهو من قضاة الانجليز) :

« بعد ان سمعنا حركة الماء امرت ان أقف مكاني واستلم القالب بيدي فראيت
رجلاً ممدودة الي وعليها القالب فامسكت به فانسحبت منها الرجل بسرعة البرق تاركة
القالب في يدي » .

وذكر الوزير المذكور عن تجارب المستر تيب من مارتيزو المستر او كيلي والمستر
ريمرس بأنهم ادخلوا الوسيط في كيس من النل وجعلوا رأسه في داخله ثم عقد طرفه
عدة عقد وجعل عليها عقدة خفية من الورق تسقط اذا تحرك اقل حركة وشبكت اطراف
الاربطة بالدبابيس في ظهر الوسيط وشهد جميع المجرىين بأنه يستحيل علي الوسيط ان
يخرج من الكيس بدون ان يرى ،

ونقل المؤلف المذكور عن الدكتور (روبرت فريبن) تبار به في اخذ القوالب
بلوندره فذكر فيما كتبه قوله :

« اذا اخذ القالب علي يد عادية فيستحيل سحبها منه فان محيط المعصم اصغر بنحو
بوصة ونصف البوصة من محيط الكف ، فلا يمكن سحب اليد الطبيعية من القالب الا
اذا تمزق . فيمكن تحليل سحب الروح المتجسدة ليدها منه بدون تمزيقه انها تتحلل
فيه وتتركه » .

ونقل الوزير المذكور ما كتبه المستر (ديسمون فيترز جيرارد) العضو بجمعية
مهندسي الانرافات بلوندره وهو قوله عقب ذكر تجاربه التي عملها والتعويطات التي
اتخذها :

« لاجل فك الوسيط من اربطته اضطررت ان اقطع تلك الاربطة لعدم

نجاحي في حل عقدها، وأستطيع أن أؤكد بأن موضع الوسيط وحالة الأرض واحد بالضبط في آخر الجلسة على ما كانت عليه في أولها .

نأو قناب

ادخال الوسيط في قفص من الحديد

لما لعل

لما حار الشاكوت في أمر حصول هذه القوالب رأى الدكتور الحال الأنجليزى المعروف كما نقله عنه الوزير الكراكوف ان يدخل الوسيط في قفص من الحديد وان يقفل بابه لانه يحتاج بل بالمسامير ذات البرغي (أى ذات الفلاورز) فرأى رغبان هذا التشدد كما تمسح روح امرأة ثم تمسح روح رجل جالس اليه كلاهما واعطوه هو والمجرىين معه قوالب لارجلهما .

هذا بعض التجارب التى عملت لاختبار القوالب فى أكبر عواصم العالم المتمدن، وعلى أبدي رجال مرت الشكوك مع دماهم، وهم تثبت بالحس ان المجرىين لم يكونوا مخدوعين ولا مصابين بالاستهواء، وان تلك الاشباح المنجدة لها وجود حقيقى فى الخارج وليست بصور خيالية . واني أترك للقراء الحكم على تلك التحولات وعلى قيمة المجرىين، وأذكرهم بأن هذه التجارب تعمل منذ سبعين سنة الى اليوم ولم يستطع منكر اثبات التديس فيها . وليست هذه التجارب بشي . فى جنب ما سيراه القراء، فالحدث الذى حنى رؤوس أقطاب المذهب المادى واركان العلم الرسمى فى اوروباليس بالشي . الصغير . ولا عجب ان حنت هذه المشاهدات ارفع الرؤس فان المكابرة فى المحسوسات ليست من العلم ولا من الحكمة، والسكون كبير وقواه لا تحده، وما علمناه منها بواسطة حواسنا الحس القاصرة لا يبعد بجانب ما لم نعلمه شيئا، فيا صاحب لا تقنع بانك صاحب .

خمسین سالما نشرنا هذه المقالة في الجزء نفسه جاء في المقتطف ما يأتي :

٧١

الامتحان العلمي

قام

٧١

في المباحث النفسية

كل ما وقفنا على نتائجه قبل الآن من الامتحان في المباحث النفسية إما قام به شخص واحد فوجب أن تكون نتيجته حسب هواه أو استعداده أو اقتناعه السابق أو تغلب الوهم عليه ، وإما قام به اثنان أو ثلاثة في يوم أو يومين أو أيام قليلة ، فكان عرضة لخطأ أيضاً ، ولذلك لم تصبح هذه النتائج من الحقائق العملية مثل غيرها من المكتشفات الحديثة كالانحراف السلبي واللاسلبي والتلفون السلبي واللاسلبي والاحتراق الداخلي الذي بني عليه استنباط الاتوموبيل والغواصات والطائرات ، وكأصل الامراض المنسوب الى السكروبات وعلاجها بالمصل المستخرج منها ، ونحو ذلك مما امتازت به السنوات الخمسون الاخيرة . ولا عبرة بما يقال من أن الارواح استخدمت في اكتشاف مواقع المياه في الارض والاستدلال على الجحبات والانباء بما أصاب بعض الجنود في الحرب فان ذلك كله مشمول بالريب ولو كان صحيحا للذاع في أطراف المسكونة ورأينا العمل به في هذا القطر كإزي العمل بالانحراف والتلفون والطائرات والاتوموبيلات والتطعيم بالمصل في علاج الدفتيريا والتيفويد .

وبعد فقد وقفنا الآن في مجلة ناتشر الصادرة في ١٧ ابريل الماضي على خلاصة امتحان مستفيض في المباحث النفسية في أعظم معهد علمي بأمریکا ذلك أن المستر توماس ستانفورد اخاند ستانفورد منشي . الجامعة الشهيرة في كاليفورنيا وهو تلك الجامعة عشرة آلاف جنيه لكي تستخدمها في المباحث النفسية ، وكان

الدكتور جوردان العالم الشهير رئيساً لتلك الجامعة، فسأل أساتذة فرع ابن واحد هل يقبلون هذه الهبة ويتولون هذا البحث فترددوا أولاً في قبولها، واستكنوا تغلب ونظروا في الأمر واستشاروا أساتذة الجامعات الأخرى فقرار أخيراً على العمل الهبة والجري في الامتحان، وعينوا الدكتور كوفر لإدارة هذا العمل وهو من أعلام البسيكولوجيا (أى علم النفس أو الفلسفة العقلية)، وقد نشر الآن تقريره الأول وهو مجلد ضخيم فيه ٦٦٣ صفحة .

وفي القسم الأول من هذا الكتاب خلاصة التجارب التي جرت في الثنائي أى انتقال الأفكار لحزر أوراق اللعب ونقط الزهر وما أشبه فكانت نتائج عشرة آلاف امتحان علمي مدقق أجريت في تلامذة المدرسة الذين يملون إلى الاعتقاد بقراءة الأفكار سلبية كلها .

ثم أجريت التجارب في عشرة من شديدي الشعور النفسي وخمسة منهم وسطاء في السبرتزم وكلهم من المحاصنين المعتقدين بصحة شعورهم، وقد تبرعوا لأجراء الامتحان فيهم من غير أجر فكانت نتيجة ألف امتحان أن شدة الشعور النفسي لا تفيد أكثر من الوسائل العادية، أى أن حزرهم لم يزد على ما يتفق حدوده حسب قواعد الصدفة .

والتجارب التي أجريت لإثبات انتقال الشعور من شخص إلى آخر كانت نتيجةها كلها سلبية أي لم يثبت منها انتقال الشعور .

أما التجارب التي جرت لمعرفة تأثير العقل الباطن كما أشار الفيلسوف برغن، فدلّت على وجود شيء من الشعور لا يتناوله الوجدان في الغالب، ولكنه مستبعد لدخول الوجدان ويدخل فعلاً في وجدان بعض الناس، والمرجح أن لهذا الشعور بداي ما يروي من حوادث الثنائي أو انتقال الأفكار كما أثبت البعض .

وما امتحن أيضاً ما يتصور الإنسان أنه سمعه إذا كان الكلام الذي سمعه غير واضح تماماً سواء كان الكلام من فم متكلم في الهواء أو بالآلة كالناتون أو الدكافون، فظاهر أنه لا يمكن الاعتماد على الأذن في سماع الأمماء والجن إذا سمعتهما في أحوال

خمسین بها

التمت مجلة نانشر ما كتبته عن هذا الكتاب بما مفاده أن الدكتور كوفر قام قاصب منه ونشر نتائج تجارب على غاية الدقة قام بها رجل مجرب
 " هذا ما وصل اليه البحث العلمي الدقيق حتي الآن ولكن هذه النتيجة لا
 نفي أن يتصل البحث والتحقيق غداً الى اثبات أمور كثيرة لم يستطيعا اثباتها حتي
 الآن لانه يبعد عن العقل أن لا تثبت الارواح وجودها بأدلة مقننة كما أنه لا
 يستحيل أن يكون شعور الانسان لا يزال ضعيفا وقد يرتقي حتى يدرك ما لا يدركه
 الآن.

...

هذا ما نشره المقتطف في ذلك الجزء ووجدنا في باب المسائل منه أيضاً رداله على
 سؤال وجهه اليه أحد قرائه تصدى فيه لهذه المباحث ونحن ننشر السؤال والجواب عليه
 كما ورد ثم نرد عليه وعلى المقالة معا قاليك :

(١) السر ولهم كروكس والسهر تزم

مصر. طالب علم - أراكم مخطئون للسر ولهم كروكس في اعتقاده صحة مناجاة
 الارواح مع اعترافكم بأنه من أكبر العلماء الطبيعيين المكتشفين . أفلم يكن علمه كافيا
 لان يعصمه من الانخداع اذا كان الوسطاء خادعين حقيقة ؟

ج . ان العلم بشئ لا يستلزم العلم بكل شئ . فأكبر علماء الشرع لا يستلزم علمهم
 به أن يعلموا أيضا أصول علم الهندسة أو اصول علم الطب أو اصول علم الكيمياء ، بل
 أن النابغين في علم من العلوم قد يمنعهم نبوغهم فيه من ادراك غيره ، حتى لقد ادّعى
 بعضهم ان النبوغ في أمر نوع من الجنون أو بلازمه شئ ، من البله في أمور أخرى .
 ونحن نبري السر ولهم كروكس من ذلك ، ولكننا لا نبرئه من الانخداع ، فقد اعتقد
 ان الوسيلة مس كوك « على تمام الصدق والاخلاص » فوثق بها تمام الثقة ، واعتقد
 أيضا أن الوسيط هو من الصادقين واستعمله كثيراً كوسيط في مباحثه النفسية .
 لكن هو هذا قال للمسيو فلانبرون الفلاسكي الشهير أن مس كوك دجال وقد خدعت

السروليم كروكس . وهذا نص عبارة فلاديمريون في كتابه: الاخير المطبوع واحد
سنة ١٩١٧: أو تعال

(هنا أورد المقتطف عبارة كاميل فلاديمريون باللغة الفرنسية ثم أورد ترجمته لعل
يقوله)

أي قال المسيو هوم نفسه ان رأيه أن مس كوك خداعة ماهرة وقد خدعت
ذلك العلامة الشهير بدفاعة

وقال فلاديمريون في مكان آخر من كتابه هذا:
(وهنا أورد المقتطف أيضا عبارة الاستاذ كاميل فلاديمريون باللغة الفرنسية ووضع
ترجمتها كما يأتي:)

« اى ان المشاهدات التي شاهدها مدة أكثر من أربعين سنة لم تثبت صحة شيء
بل اثبتت لى عكسه »

ونحن لم نر من المشاهدات قدر ما رأى فلاديمريون ولكننا رأينا منها (مدة أكثر
من أربعين سنة) ما أقنعنا بأن اعمال الوسطاء كلها من قبيل الشعوذة والخداع والانخداع
وقد يخاطبها شيء من مخفوقات العقل الباطن ينطق به الوسيط وهو لا يدري . وهي
سخيفة تافهة الى حد ان قلنا فيها مرارا ماقاله الشهير هيكللي وهو « اني افضل ان اكون
زبالا هنا على ان اموت وتأتي روحى الى وسيط فتتعلق بالسخافات التي تنطق بها الارواح
بلسان الوسطاء المأجورين بجنيته كل جلسة »

وقد نقلنا الشواهد المتقدمة من مقالة للكاتب الكاثوليكي الشهير وليم اللى
W.S.Lilly نشرت في الجزء الاخير من مجلة القرن التاسع عشر وهو يعتقد ان الارواح
تحضر احيانا في جلسات الهينوتزم ولكنها ليست ارواح الموتى كما تدعى بل ارواح
الشياطين . فخلصنا من ورطة ليرقعنا في شرمها ، والعقول مختلفات ، أما نحن فقد رأينا
الذين يصابون بالاستهواء يتكلمون بخفة روح كالحشاشين في اول تحشيشهم
ويظهر لنا ان تنبه الفريقين من قبيل واحد (انتهى كلام المقتطف)

خمين نحن على مقالة المقتطف وجوابه على السؤال بهذه الرسالة وقد نشرت فيه
أدر في يوليو سنة ١٩١٩:

قام

تجارب العلماء

على الوسطاء.

أرى من متعلقات هذا المبحث ان آتي بكلمتين في بيان معنى المباحث النفسية
فقد غمض علي القراء التفرقة بين معنى هذه الكلمة في مقالتي ومعناها في مقالة
المقتطف التي وضعها في صفحة ٥٤٤ عنوانا للجملة التي اقتطفها من مجلة ناشر الامر بكية
فبقول :

كلمة *Psychisme* تطلق ويراد بها جميع المباحث المتعلقة بالنفس، فمنها مباحث
في المقناطيس الحيواني وأخرى للحالات المختلفة للاسواء وغيرها في التلبتي، وهي
تأثير نفس الحى على نفس اخرى لمي آخر من بعد، ومنها مباحث في العقل الباطن،
ومنها مباحث في خواص الوساطة وما يحدث بسببها من الاتصال بالعالم الروحاني
ومخاطبة العوالم التي فيها، وظهور الخوارق للعادة بتأثيره. كل هذه الابحاث توصف
بكلمة (بيسيشيك) أي نفسية. فالفرع الذي بحث في جامعة كاليفورنيا هو المسمى
بالتلبتي والعقل الباطن واسنا نعزل عليهما في مبحثنا في المقتطف لان المسلك اليهما
وعر، وهما سدينا عهد بالظهور ولم تنهذب وسائل التجربة فيهما بعد، ولكننا هنا نعول
على الفرع المثبت للعالم الروحاني والاتصال بالاحياء التي فيه، والخوارق التي تحدثها
المهجريين. هذا هو الاصل في هذه المباحث وعليه المعول في اثبات العالم الروحاني
وقيام الروح مجردة عن المادة. فسواء استطاع اساتذة جامعة كاليفورنيا
ان يثبتوا التلبتي التي اثبتها اساتذة جامعة كمبردج الانجليز (لديج وميرس رهودجسون)
او لم يستطيعوا فالعالم الروحاني مثبت بالتجربة بخواص الوساطة التي يتكلم عنها
هنا.

والمل المقتطف يريد من قوله عن هذا المبحث : «إما قام به شخص واحد فوجب ان تكون نتيجته حسب هواه أو استمداذه أو افتناءه السابق أو تغلب الوهم عليه، وإما قام به اثنان أو ثلاثة في يوم أو يومين أو أيام الخ » قلنا لعل المقتطف يريد بهذا القول مبحث التلبيح، أما مبحث خواص الوساطة والاتصال بالعالم الروحاني الذي نتكلم عنه هنا فلا ينطبق عليه هذا القول، فإن أول قرار علمي صدر في اثباته كان من لجنة الجمعية العلمية الانجليزية، وكانت مؤلفة من ثلاثين عالماً من أركان العلم المعصرى وقد استمروا في بحثها ثمانية عشر شهراً، وقدرهم الفصل لذي رفعوه مطبوع في مجلد ضخيم بالانجليزية والفرنسية ولغات أخرى . وقد تألفت في أمريكا وانجلترا وفرنسا جمعيات للبحث تعتمد بالمئات تأتي على أبحاثها وعنوانات مجلاتها ان طلب من ذلك . أشهر هذه الجمعيات جمعية المباحث النفسية التي تأسست في لوندرة سنة ١٨٨٢ أى منذ سبع وثلاثين سنة ولا تزال موجودة للآن وهي مؤلفة من اكبر علماء الانجليز ولها مجلة خاصة وفروعها بفرنسا وأمريكا لمجلات أيضا . يدير مجلة الفرع الفرنسي الأستاذ شارل ريشيه العضو بالجمع العلمي والدرس بالجامعة الطيبة بباريز .

فهذا الفرع بمكتبه الجماعات لا الافراد، ودام البحث فيه عشرات السنين لا يوماً ولا يومين، حتي صارت مشاهداته أقرب من مشاهدات علم الطبيعة، وعدد مجلاته أكثر من عدد المجلات الطيبة . منها مجلة (المغناطيس والعلوم النفسية) وهي تصدر منذ ٧٢ سنة و (المجلة الروحية) وعمرها ٦٢ سنة وغير ذلك مما لا تكفي في بسطه عشرات الصفحات

ولست أختم هذا الفصل حتي انبه القارئ الى تدليس احد رجال المذاهب والي فضيلة المقتطف . ذلك ان المقتطف في رده علي سؤال طالب علم صفحة ٥٩٧ أتى بعبارتين للعلامة (كاميل فلامريون) نقلاً عن مقالة المستر (وليم لي) ظهر من ورائهما العلامة فلامريون من اشد المنكرين للمباحث النفسية . وأى انكار بعد ان يقول جربت أكثر من أربعين سنة فثبت لي عكس ما يقال ؟

قرأت هذا الكلام فدهشت لاني أعرف ان كاميل فلامريون يكتب في اثبات العالم الروحاني بالنجربة الي مايو الماضي . فتناولت كتابه الذي نقل منه القس وليم للي فلم ألتك نفسي من الضحك اذا وجدته فعل بكلام العالم الفلسفي ما فعله بعض الرافضة بالقرآن الكريم في آيتي « لا تقربوا الصلاة وانتم سكارى » « وويل للمصلين الذين هم عن صلاتهم ساهون » فأخذ المستر وليم للي صدر كلام فلامريون وترك بقيته فجاء المعنى مبايناً لما قصده المؤلف ومظهراً له بغير صورته الحقيقية واليك تكملة هاتين العبارتين :

جاء في عبارة العلامة فلامريون بعد قوله : « وقد خدعت ذلك العلامة الشهير » قوله « وانه هو وحده دانيال دوجلاس هوم الوسيط الوحيد الذي يمكن ان يوثق به ثقة مطلقة » ومن الغريب ان الاستاذ المؤلف وضع هذه الجملة الاخيرة بالخط الواسع ادلالاً علي غاية الاستهزاء بالوسيط هوم . ثم قال عقب ذلك :

« والذي علم وشاهد منافسات الوسطاء ، وهي لا تفترق عن منافسات الاطباء والممثلين والموسيقين والنساء ، لا يري لحديث المستر هوم هذا قيمة حقيقية ذاتية » انتهى فلاستاذ كاميل نقل قول هوم مستهزئاً به لامتثال له .

وقد سلك (وليم للي) هذا المسلك عينه في عبارته الثانية . وذلك ان (كاميل فلامريون) بعد ان مردد مشاهداته ومشاهدات غيره في كتابه (القوي الطبيعية المجهولة) ، أراد ان يجرد لها تعليلاً علمياً ، فعرض جميع التعليقات ومنها التعليل القائل بأن هذه الخوارق من عمل ارواح الموتى فلم يقبل هذا التعليل (١) وقال انه في مدي بحثه أربعين سنة لم ير ما يؤيده مع اعتقاده صحة المشاهدات ورأى ان يعزوها اما لمجموع عقول المجرين أولا رواح مجردة مجهولة الطبيعة .

ثم قال بعد ذلك في صفحة ٥٨٨

« ومع ذلك فان الفرض الروحاني يجب حفظه في مستوي الفروض السابقة

(١) (المقتطف) ان الفريضة في جوابنا وفي كلام المستر لي تفيد نفي فلامريون لمناجاة

أرواح الموتى لا غير

لان المجادلات لم تدحضه الي الآن » .

ثم زاد في هامش تلك الصفحة قوله :

« كانت تحت نظري حديثا مشاهدات تشهد لهذا الفرض (الروحاني) فالاولي والثانية من الاحدى عشرة مشاهدة يمكن ان تكون عرفت من القواميس والثالثة والخامسة من الجرائد (اي مرت روح الوسيطة فقرأت ذلك عند ما سألت عنه في القواميس والجرائد) ولكن بالنسبة للسمع الاخرى نرى ان قبول صحة شخصية الروح هو احسن الفروض المفسرة لها » .

ومن المدهشات ان العلامة (فلامريون) الذي أظهره لنا المستر لي بظهور أشد المنكرين أتبعي بأشد الاوم على الذين ينكرون صحة هذه التجارب بعد ان جازت كل أدوار الامتحانات فقال بعد تأنيبه للمنكرين :

« هذا التعليل الساذج الذي مؤداه ان كل ما في هذه الظواهره ليس قد عرفناه كثيرا في هذا الكتاب وجادلنا فيه ودحضناه وقد صار قرائي يعتبرونه في ارجو محكما عليه حكما تاما مطلقا نهائيا ومطروحا خارج دائرة البحث » انتهى
ولكن بقدر ما أضحكني تدليس المستر (وليم لي) اعجبني المقتطف في عزوه الكلام الي ناقله وتحميله تبعته، وهذا من النحفظ الذي يجب علي كل متكلم في العلم ان يتوخاه .

عود لموضوعنا الاول

أكتب هذا الفصل وبين يدي عشرات من مؤلفات العلماء وتقارير الجمعيات وكلها غاصة بالتجارب الروحية في كل ضرب من ضروب القوى النفسية فما علي الا ان اختار ولن اختار الا تجارب أهل العلم الطبيعي فهم اعلم بسلامة الدليل وطرق الامتحان وفي قلوبهم من الجود الالحادي ما يحملهم علي زيادة التدقيق ، فكلمة واحدة من مثل ولیم کروکس أو اوليفر لودج أو سيدجنوبك تفوق في نظري مئة الف كلمة

من كلمات ستيد وساردو وفيكتور هوغو من كبار الكاتبيين ونبغاء الشعراء من المصدقين بالاسبرنزم ، ولو كان الذي يشهد للاسبرنزم عالم أو عالمان لقلنا مجنون أو مجنونان ، ولكن عديم أصبح يقدر بالآلاف وفي كل أمة متمدة فلا يعقل أن الله والجنون يشمل هذا العدد العديد من رجاء العلم النابهن في مدى سبعين سنة

بعد أن نتحقق أهل العلم أن ما يحدث من الخوارق في أثناء تجاربهم ليس بخيالات محدوا الى النظر في القوة العاقلة التي تحدث هذه الظواهر وتدعي انها من سكان العالم الروحاني ، فقالوا ان لم تأتأ هذه القوة بدليل معنوي يمكن الركون اليه سهل لتعليل حصول تلك الخوارق بتأثير روح الوسيط أو مجموع أرواح الحاضرين أو من عاقل آخر يبحث عنه .

لهذا اهم العلماء ككل الاهتمام بالمحصول العقلي لهذا التجارب فساءلوا تلك الكائنات عن مسائل شتى في العلم والفلسفة والامور الغيبية ليتحققوا مما اذا كانت كانت الاجوبة التي تعطىها عنها يمكن تعليلها بأنها صادرة من عقل الوسيط أو عقل أحد الحاضرين نقلها من طريق قراءة الافكار (اون كانت قراءة الافكار من متعلقات العلم الروحاني أيضا) . فنتخار من ألوف التجارب التي بين أيدينا ثلاثا احدها موضوعها اجابة الروح علي مئة مسألة علمية من أعوص المسائل . والثانية حلول مسائل فلسفية والاسخبار بوجود جرم سماوي قبل اكتشافه بمائة عشر عاما . والثالثة أمام الروح لنصف رواية كان وضعها الكاتب الانجليزي الطائر العنيت ديككنز ومات قبل امامها فجات روحه فقامتها امام أعين المبحرين :

١ — اجابة علي مئة مسألة علمية

كتب العلامة ت باركس *Barkas* الجولوجي الانجليزي العضو بالجمعية

الجيولوجية في مجلة (اللايت) الانجليزية يقول :

«دعيت لحضور سلسلة من جلسات روحية تجريبية في بيت امرأة ليست من الوسيطات المأجورات، تربيتها العلمية عادية، فالقيت عليها مسائل كنت أحضرها في أثناء التجربة، وكانت تجيب عليها كتابة في جلسات تستغرق الواحدة ثلاث ساعات، فدأبت على ذلك ٣٩ ليلة، فجاءت الاجوبة من السداد والقوة بحيث لا يوجد في إنجلترا كلها فيما يرجح رجل واحد يستطيع أن يجيب اجابات بهذه الدقة في مثل هذه الاحوال على كل هذه المسائل»

وجاء في مجلة (سيكولوجيال ريفيو) الانجليزية ذكر عن هذه التجارب في الصفحة ٢١٥ من مجلدها الاول قالت:

«لا يجوز أن يغيب عنا أن الوسيطة تربيتها عادية، وكانت محاطة برجال براقبونها بيقظة، وكانت المسائل تحضر وقت انعقاد الجلسة وهي تجيب عنها كتابة بسرعة عظيمة كأنها ترتجلها ارتجالاً، ثم لا تعود بتصحيح بعض ما كتبه، وكانت هذه المسائل من علوم شتى لا تميل اليها النساء عادة . وبؤكد الذين عرفوها فوق ذلك انها لانهم بالعلم ولم تقرأ في حياتها كتاباً عليها واحداً»
رقال الوزير الروسي اكراكوف في كتابه (الانيميسم والاسبرتسم) عن هذه التجربة في صفحة ٣٣:

«كان أكثر المسائل يحضرها الاستاذ باركس أثناء التجربة ولا يطالع عليها احداً من الحاضرين . وكانت الوسيطة تكتب الاجوبة عليها في الغلام وهي متنبهة»
ثم سرد الوزير تحديداً من تلك المسائل وما اجابت به الروح عنها ونحن نختار مؤلفين منها ليرى القراء مبلغ صعوبتها وهما:

(١) هل تستطيع أن تقول لي (يخاطب الروح الذي يحرك يد الوسيطة) كيف يمكن حساب العلاقة التي تربط الذبذبات النوعية للهواء المتأخذ بمجموع معين ونحت ضغط ثابت على حسب السرعة المعلومة للصوت أو السرعة المحددة بواسطة قاعدية فوتون؟

(٢) هل تستطيع أنت تفسر لي اصل الذبذبات الهوائية الناتجة من الانقسام

الناقصة ؟

هذان سؤالان من مثله ليس في بلادنا هذه واحد يجيب عنها ولا يوجد في انجلترا كلها وهي مركز العلم والعلماء واحد يستطيع أن يجيب عليها كلها بدون تحضير فهل يعقل أن تجيب عنها امرأة تربيتها العلمية عادية وأن تكتبها بسرعة البرق وفي الظلام وهي تحدث الحاضرين في أثناء اشتغال يدها بالكتابة ؟ قبل أن يسرع المنكرون الى تمليل هذا الامر انقرأ ما كتبه عنها باركس نفسه في مجلة (الاسبريتواليست) الانجليزية ونقله عنه الوزير اكزاكوف في كتابه فيما قاله :

« يوافقني كل انسان علي ان هذه الاجوبة المختلفة لا يعقل أن تصدر الامن انسان واسع الاطلاع جـ دأ علي أعرض الفروع المختلفة للعلم. وقد اعطينا الوسيطة غير هذه الاجوبة المختصرة رسائل تامة علي الحرارة والضوء والفيزيولوجيا النباتية والكهرباء والمغناطيس والنشرب ويمكن أن يقال أن كل واحدة من هذه الرسائل تشرف رجلا من رجال العلم . وجميعها صدرت منها بدون تحضير وبلا اقل تردد

« والوسيطه طول مدة التجربة تكون في حالتها العادية وتحدثنا ونجيبنا علي كل سؤال نوجه اليها في الامور العادية بلا تكلف ولم يبدأ اثر العالم الخفي عايتها لاني استيلائه علي يدها وتحريكها بارادته دون ارادتها.

« فاني اشهد بأنني قد وضعت بنفسني اكثر هذه الاسئلة ، وان الوسيطه لم تعرفها قبل ذلك بل لم يكن في جميع الحاضرين من يعرف عبارتها غيري . وقد كتبت اكثر هذه الاسئلة بدون تحضير عقلي ، فكانت الوسيطه تجيب عنها تحت نظرنا وكان يستحيل عليها ان تستعد الاجابة عليها.

« واضيف الى هذا انها لم تأخذ بنسأ واحدة اجرة علي تلك الساعات التي سخرتها فيها وهي لا تقل عن مئة ساعة ضيحتها بكل نزاهة لدرس الخاصة الجلييلة التي لها في الوساطة »
انتهى

لما نشر الاستاذ بار كس تجاربه هذه غنيت بها جمعية المباحث الفلسفية واعتبرت
بعد نقدها من التجارب التي تستحق الاعتبار ودونتها في مجموعتها.
وكتب الوزير اكزاكوف الى العلامة بار كس يسأله امورا ايضاحية فأجابته
بكتاب ثقة له من الايميسم والاسبرتسم تأليف الوزير المذكور صفحة ٣٣٨
قال بار كس :

« سيدى : تسألني عما اذا كنت انا نفسي استطيع ان اجيب علي الاسئلة
الطبيعية التي وجهتها الي الوسيطة بمثل الدقة التي اجابت بها عنها ثم تريدون ان نعلموا
الوجه الذي نستند عليه في القول بأن هذه الاجوبة ليست نتيجة قراءة الافكار .
فأجيبكم بأن الاسئلة التي وجهتها الي الوسيطة في علم الطبيعة كنت استطيع ان اجيب
علي بعضها ولكن بأقل اتقان منها .

« وقد كانت الاجوبة التي اجابت بها الوسيطة علي وجه عام تفوق معارف كثيرا
في ذلك الوقت (قبل ١٢ سنة) وهي لا تزال ارقى من معارف الحالية اذا طلب مني ان
اجيب عنها بدون تحضير .

« وفي هذه الاجوبة كثير من المصطلحات الفنية كان لا يدور بخلدني أن آتي
بها لادم استعمالها . ويوجد في تلك الاجوبة أيضا عبارات أجعلها كل الجمل كقولها
غشا . ادنيه Adnée فلم اصادف في هذه المدينة كلها (نيوكاسل اون تاين) غير طبيب
يعرف معناها .

« واني استطيع ان اؤكد ذلك بشرفي اني لم اكن استطيع ان اجيب بمثل هذا التفصيل
علي جزء كبير من المسائل الطبيعية التي وجهتها الي الوسيطة بدون ان اطلع عليها احدا وكان
من بين المسائل عدة لا استطيع ان اجيب عنها ابدًا .

« وقد رجوت أحد اصدقائي ممن يتقنون علم الموسيقى ان يضع لي اسئلة فيها
فعل ولم أحاول انا ان اتفهمها ، ثم وجهتها بعد ذلك لوسيطة فكتبت أجوبتها بدون
تردد . تلك الاجوبة التي قرأتوها وقرأها غيركم ولم يكن موسيقي واحد في تلك الجلسة

(يريد بذلك انها لم تقرا الاجوبة في افكار أحد من المجررين) وكانت معارف الوسيطة ذاتها ابتدائية في الموسيقى.

«وأني امرجد السرور اذا رأيت ولو حادثة محقة يجب فيها وسيط احساس من العوام غير منوّم، بالكتابة او بعبارات علمية صحيحة، على اجوبة موسيقية وعلمية بواسطة قراءة الافكار او بتأثير ارادة رجل عالم او موسيقي عليه.

«تسألوني ان ابين لكم المسائل التي كنت لا أستطيع انا ولا واحد من الحاضرين الاجابة عليها فأجيبكم بأنه في الجلسة الاولى التي كانت مخصصة للموسيقى لم يكن في الحاضرين واحد يستطيع الاجابة عنها بجواب معقول. ولم يكن منهم واحد يستطيع الاجابة على الاسئلة السكياوية والنشريحة والخاصة بالعين والاذن والدورة الدموية والمخ والمجموع العصبي ومواضيع كثيرة أخرى تتعاق بالعلوم الطبيعية الا ان المستر (بل) كان علي شيء من علم الكيمياء العلمية ولكنه ما كان يستطيع ان يبرعما يعلمه بسهولة وكنت انا علي علم بمبادئ علم الطبيعة. واما بقية الحاضرين فكانوا من ابعد الناس عن هذه المسائل

«تفضلوا بقبول... الخ»

التوقيع : ب . ت . باركن

وانا لا اتولي بيان قيمة هذه التجربة وقيمة الذي قام بها، فمن اراد التعليل فليعمل بحركة غير ارادية ليد تجيب على مئة سؤال من اعوص المسائل العلمية لا يوجد في انجلترا كلها من يجب عليها بدون تحضير فتكتبها بسرعة عظيمة في الظلام او في الدور تحت اشرف الحاضرين بينما صاحبة تلك اليد تكلم المجررين بدون تكلف كأن يدها لم تفعل شيئاً، ثم لا تأخذ على هذا اجراً ولا تريد ذكر اسمها أيضاً.

نرجي، ذكر النجربتين الباقيتين للجزء المقبل ان شاء الله

...

رد المقتطف علينا

نشرنا في المقتطف هذه المقالة فرد علينا في جواب رد به على احمد سانليه من ذلك الجزء نفسه، ونحن نورده هنا ليطلع عليه القراء، ولم نشأ أن نناقشه فيه لانه مجرد شبه يمكن أن توجه الى كل بحث، وفي مجمع مقالاتنا الكفاية في ارالتها. اليك السؤال المذكور وجواب المقتطف

(٤) مناجاة الارواح

ومنه . ذكر محمد بك فريد وجدى في مقالاته (اثبات الروح بالمباحث النفسية) مقتطف ابريل أن قد بلغ هذا من العمر أكثر من سبعين سنة وهو يزداد رشوفاً ويزداد مشاهداته وضوحاً حتى أصبحت من الحقائق التي لا يصح الامترأؤها وقد تألفت لها في كل عواصم البلاد المتعددة الجمعيات ومنها ما يعد عمرها بعشرات السنين الخ . ثم قال « وقد سئلت الارواح عن حجج ومستندات ضائعة فعينت مواطنها ، وسئلت عن تفاصيل حوادث وفيات مجهولة فأنبت عنها ، وسئلت عن مقادير ديون فقدرتها ، وعينت الدائنين وما لكل منهم بالضبط ، واستخدمت في التجارب بين امرىكا وأوروبا في أمور معجلة فقامت بما عهد اليها بأكثر وأضبط من التفرقات ، وسئلت أسئلة فلكية غريبة فأعلنت بأمور لم تكشف الا بعد سنين عديدة . كل هذه الأمور مقررة مختصة أكثر من تمحيص الأمور الفيزيولوجية »

« فكيف نرى حتى اليوم في أرقى الممالك مدنية اموالاً طائلة تصرف وعشرات الالوف من الناس تستخدم في اثبات القضايا والجرائم ، وكيف يعاني اهل العلم ما يعانونه في اكتشاف غوامض اسرار الطبيعة وعند هذه الممالك ما يكفيها مؤنة البحث والجهد ولا يكلفها غير استئجار الوسيط ، فهل العالم في غفلة وسبات الى حد العدم حتى يهمل

ذلك؟ وكيف يصدق ذلك محمد بك فريد مع سعة اطلاعه وغزيره علمه؟

ج . ان ما ذكره فريد بك ترجح انه لم ير شيئا منه بعينه، ولم يقع شيء منه في اختياره، بل قرأه في كتب القوم ومجالاتهم . أما كونه موجودا في كتب القوم فلا شبهة فيه ولا شبهة أيضا في انه ان كان الذين يصدقونه يعدون بالمئات فالذين لا يصدقونه ولا يعملون به يعدون بالملايين، وهم لا يصدقونه لا كبيرا ولا عندا ولا جهلاء بل امالانهم لم يعلموا به اولانهم علموا به ورأوا انه غير صحيح، وان الذين يصدقونه منشوشون . وقد وقع لنا ان شاهدنا الذين يقرأن الافكار والذين يستنطقون الموائد والذين ينابون الارواح والذين يخبرون بالغيب والذين يكتبون بالبلنشت، وكان معنا اناس رأوا ذلك معنا واعتقدوا صحته، وبعضهم علماء وبعضهم أطباء، واما نحن فلم نرفيه شيئا خارقا للعادة مطلقا . رأينا مع جمع كبير في اوئل شهر دسمبر كمبرلند يقرأ الافكار ويكتب بالعمية وهو لا يعرف حرقا منها . كتب اما واضحا اضمره احد الحضور وكنا قد فسرنا كيفية عمله لما قابل الخديوى توفيق واسم صورة قبل الخديوى قد اضمر صورته، ثم لما رأيناه في اوئل شهر دسمبر هو كيفية عمله فاذا هي كما فسرناها نحن كما نرون في مقتطف فبراير ١٨٩٣ . وقد فسرنا اعمالا اخرى للذين شاهدوها معنا فلما رأوها ثانية زالت غرايتها من نفوسهم . وقرأنا بالامس مقالة للكاتب الروحي الشهير المستر سنوت ذكر فيها انباء بعض الوسطاء بعدد الجوهر في عناصر الاجسام، ذكر ذلك معجبا به غاية الاعجاب، مع ان بعضه غير صحيح والبعض الآخر مبهم ويستطيع كل من قرأ اصول الكيمياء وما يظنه الكيمائيون من وضع الجواهر في العناصر ان يقول به كما قال الوسيط كأن الوسيط اطعم علي كتب الكيمائيين التي فيها آراؤهم في تأليف الجواهر موضحة بالرسوم فرسخت تلك الرسوم في ذهنه وذكرها وهو نائم كما يذكر من يحلم حلما ما هو راسخ في ذهنه . والعلماء الطبيعيون في أوروبا وأميركا يعدون بعشرات الألوف فلا عجب اذا اتخذ مئة او مئتان منهم لاسيما وان العلماء من ابسط الناس في الغالب، واقامهم مقدرة علي كشف الخداع . وهذا غير خاص بعلماء أوروبا وأميركا ولا بعلماء هذا العصر بل هو شائع في كل العصور حتى جاء المثل

العربي القائل «العالم مطية الجاهل»، والذي يقرأ كتب المعتقديين بمناهضة الارواح ولا يقرأ الردود عليها يتعذر عليها ان لا يصدقها، ولا سيما اذا لم يشاهد حوادثها بنفسه ومعه واحد يفسرها له، وفلامبرون من أشهر الباحثين في هذه المواضيع ويظهر لنا مما استشهد المسترلي من كتابه الاخير انه لا يزال يعتقد بوجود ارواح تؤثر في الاحياء، ولكنها ليست ارواح الموتى والمسترلي يعتقد انها ارواح الشياطين. ونظن انه لو رأى محمد بك فريد وجدي الوسطاء وسمع أقوالهم وكان معه واحد يشير الى مواقع الخال فيها لعدل عن رأيه فيهم.

...

تجارب العلماء

علي الوسطاء

نشرناها بالمقتطف في ٥ أغسطس سنة ١٩١٩

قلنا في الجزء الماضي من المقتطف ان العلماء اهتموا بعد اثبات صحة المشاهدات الروحية بالبحث في الدرجة العقلية لتلك العوامل الخفية، واخترنا من الوف النجرب التي قاموا بها ثلاثا اثينا على واحدة منها ووعدنا بإيراد الاثنيتين الباقيتين في مقتطف هذا الشهر فنوفي بما وعدنا فنقول:

قال الوزير الروسي (اكراكوف) في كتابه (الانيميسم والاسبريتسم) في صفحة ٣٤١ ما يأتي :

نشر الماجور جنرال (ا.و. دريزون) الانجليزي في مجلة (لللايت) لسنة ١٨٨٤ صفحة ٤٩٩ تحت عنوان (حل مسائل علمية بواسطة الارواح) ما يأتي :

«اجابة لما طلبة الى المسترجك ستوك من إخباره عما اذا كنت استطيع ان اوافيه ولو بمثل واحد عن حل الروح أو العادل الذي يدعي انه روح لمسئلة من تلك

المسائل التي حيرت ألباب العلماء في القرن الماضي أتشرف بأن ارسل لكم المشاهدة الآتية التي شاهدتها بعيني رأسي:

« اكتشف وليم هرشل في سنة ١٧٨١ الكوكب اورانوس وتوابعه ولاحظ ان هذه التوابع على خلاف جميع توابع النظام الشمسي تقطع مداراتها من الشرق الى الغرب . فقال ج. ف هرشل في رسائله الفلكية ان لمدارات هذه التوابع خصوصيات شاذة تناقض النواميس العامة التي تحكم اجرام المجموعة الشمسية . وذلك أن مستوى هذه المدارات يكاد يكون عموديا على سمت الشمس فهو يكوّن معه زاوية $58^\circ 50'$ درجة وأنها تجري في حركة قهقرية أي أن دورانها حول مركزها يحصل من المشرق الى المغرب بدل أن يكون على العكس .

« ولما نشر لابلان نظريته هذه وهي أن الشمس وجميع الكواكب تكونت من مادة سديمية كان أمر تكون التوابع في نظره من المساتير ، و ذكر الاميرال سميث في كتابه (الحوادث السماوية) أن حركة هذه التوابع قهقرية على خلاف جميع الاجرام السماوية التي شوهدت الى ذلك الحين فكان هذا موضع دهش جميع الفلكيين .

« ونشر في (الجالوري أوف ناتشر) مثل ذلك وهو أن توابع أورانوس تدور من المشرق الى المغرب وهو شذوذ غريب لا نظير له في المجموعة الشمسية « وقد اشتملت جميع الكتب الفلكية التي نشرت قبل سنة ١٨٦٠ على هذا الموضوع فيما يختص بتوابع أورانوس .

« اما انا فكنت لا أجد تفسيراً ما لهذا الشذوذ وكان الامر في نظري من المساتير كما كان في نظر جميع المؤلفين الذين ذكرتهم .

« في سنة ١٨٥٨ نزلت في ضيافتي امرأة خاصة الوساطة فألفنا جلسات يومية لتعجارب الروحية .

« فني ذات ليلة أخبرني بأنها تري بجاني شخصا من عالم الارواح يزعم انه كان فلكيا في حياته الارضية .

«فسأت روحاً عما اذا كانت الآن وهي في عالمها أكثر علماً بالغالك مما كانت عليه وهي في حياتها الارضية؟ فأجابني بأنها صارت الآن اعلم مما كانت عليه كثيراً. فخطر ببالى ان اوجه الى هذا المدعى بأنه روح سؤالاً اخبر به علمه فقالت له تستطيع أن تقول لى لماذا تدور توابع اورانوس من المشرق الى المغرب لامن المغرب الى المشرق؟

فأجابني على الفور بما يأتي :

ان توابع اورانوس لا تجري في مداراتها من المشرق الى المغرب بل من المغرب الى المشرق على ذات الانحاء الذى يجرى عليه القمر في دورته حول الارض. وأما نشأ خطأكم من أن القطب الجنوبي لاورانوس كان مواجهاً للارض في الوقت الذي اكتشف فيه هذا الكوكب . ولو نظرتم الى الشمس من نصفها الجنوبي ظهرت لكم دائرة من اليمين الى اليسار لا من اليسار الى اليمين . وتوابع اورانوس أيضاً تتحرك من الشمال الى اليمين وهذا لا يعني أنها تجري في مدارها من المشرق الى المغرب .

فسألته سؤالاً آخر في هذا الصدد فأجابني بما يلي :

«مادام القطب الجنوبي لاورانوس متجهاً نحو الارض بالنسبة لراصد ارضي فان توابعه تظهر انها تتحرك من الشمال الى اليمين ، فيستنتج من ذلك خطأ بأنها تجري من الشرق الى الغرب . وقد بقيت هذه الحالة نحو اثنتين واربعين سنة ، ولما اتجه القطب الشمالى لاورانوس نحو الارض فان توابعه رؤيت جارية من المغرب الى المشرق . فسألته كيف حدث ان هذا الخطأ لم يعرف في مدى اثنتين واربعين سنة بعد اكتشاف الكوكب اورانوس بواسطة وليام هرشل؟

فأجابني بما يأتي ذلك لان الناس من عاداتهم ان يرددوا ما يقولونه أئمتهم قترامهم في اعظامهم امر الثمرات التي حصل عليها اسلافهم لا يكلفون انفسهم عناء التفكير والروية فيها.

قال الماحور جنرال دريوزون عقب ذلك : فأخذت مستمدياً بهذا التعليم في

حل المسئلة هندسيا فرأيت ان تفسيرها في منتهى درجات الاحكام ، وان حلها غاية في السهولة ، فلم يسعني الا كتابة رسالة علي هذه المسئلة في مذكرات الجمعية الملكية المدفعية في سنة ١٨٥٩ .

» وفي سنة ١٨٦٢ فسرت أمر هذا المر المزعوم في كتاب فلاسكي صغير دعوته (نظرة في السموات) ولكن تأثير رأى الأئمة كان شديدا حتي انه لم يبدأ اعتراف المشتغلين بعلم الفلك بأن حركة توابيع اورانوس منسوبة لموضع محرر هذا الكوكب الا في ايامنا هذه .

» وفي ربيع سنة ١٨٥٩ لاحت لي فرصة بحضرة الوسيطة المذكورة لمحادثة الروح التي ادعت انها روح فلاسكي فسألنها عما اذا كانت تستطيع ان ترشدني الي حادث فلاسكي آخر لا يزال مجهولا عند البشر . وكنت اذ ذاك املك منظارا مقاس عدسته أربعة بوصات ومسافته البؤرية خمس اقدام . فأخبرتني بأن الكوكب المريخ تابعين لمبرهما أحد من اهل الارض الآن . وقالت لي بأنني أستطيع ان اراها في شرط صالحة لرؤيتهما . فانتهزت اول فرصة لاحت لي لرصد ما أخبرتني عنه فلم اجد شيئا . فأخبرت بهذا النبأ ثلاثة أو أربعة من اصحابي . كنت اجرب معهم في الامور الروحية وقررنا ان لانكلم أحدا بما أخبرتنا به لاننا لانملك أى دليل علي صحته . وذلك كان منا تقاديا من التعرض للاستهزاء العام .

» ولـكنني في اثنا اقامتي بالهند فأنحت بذلك المستر سبيلت ولـكنني لاستطيع ان أعين متى كان ذلك ، فحدث انه بعد ذلك التاريخ بثمانى عشرة سنة أى في سنة ١٨٧٧ اكتشف هذين التابعين للمريخ فلاسكي في وشنجتون » . انتهى

هذه هي النجربة الثانية من التجارب الثلاث التي وعدنا بإبرادها لا يمكن ان تعال الا بشي واحد وهو ان الوسيطة كانت أعلم بالفلك من جميع علما زمانها فادعت للعالم الفلاسكي الجنرال دريزون بأنها تعبر عن روح فلاسكي ميت وهي في الواقع لا تعبر الا عن رأيها الخاص . ولـكن ما فائدة هذه الوسيطة من نكران ذاتها الى هذا الحد وهي لو نشرت ماقالته للجنرال باسمها لخلدت ذكرها في تاريخ العلم ؟ وناهيك بمن

يعدل رأي مثل الامامين الفلاسكيين هـرشل ولا بلاس ويمت يكتشف المريخ
تابعين جـديدين لم يرهما احد من العلماء من يوم خلق الله عـلم الفلك الى سنة
١٨٥٩ .

اليك التجربة الثالثة :

مات الكاتب الانجليزي الطائر الصيت (شارل ديكنز) عن رواية
من افضل رواياته اسمها (امرار يدوين درود) كتب نصفها ونشره في مجلد
وثقي نصفها الآخر حسرة في قلوب طلاب الآداب . فاتفق ان جمعية في مدينة
برانلبورغ بأمریکا كانت تجرب مع وسيط شاب صناعته عامل عند بعض الميكانيكيين
فحضرت روح ادعت انها روح (شارل ديكنز) الانجليزي وانها تريد ان تكل الرواية
التي تركتها ناقصة . فموسع تلك الجمعية الا اعلان ذلك وضرب له موعدا ١٥ نوفمبر
فاهتم بذلك المستطلعون واوفدت جريدة (ذي سهر نجفيلد ديلي يونيون) مندوبا
من قبلها ليحضر التجربة فكتب عنها فيها ثمانية أعمدة ونحن هنا نقل بعض ما كتبه
مجلة الاسبرنتواليسست الانجليزية عنها نقلا من كتاب الوزير الروسي اكزاكوف من
صفحة ٣٢٦ الى ٣٣٢ قالت المجلة :

« حوالي آخر اكتوبر من سنة ١٨٧٢ أمسك الوسيط المتقدم ذكره القلم وكتب
بغير ارادته رجاء بتوقيع روح المستر (شارل ديكنز) بأن تعين الجمعية لها جلسة خاصة
في ١٥ نوفمبر لتعمل فيها على اتمام الرواية آنفة الذكر قائلة أنها بحثت طويلا بلوغ هذا
الغرض فلم تجد وسيطا مناسباً لهذا العمل غير هذا الوسيط، وشفعت هذا القول برجاء
الوسيط نفسه أن يخص لهذا المشروع كل أوقات فراغه ،

« قبل الوسيط هذا التكليف فكأنات الروح تستولي على يده وتكتب صحفا
عديدة كل يوم أمام المجرئين حتى كتبت من نوفمبر الي يوليو ١٢٠٠ صفحة طبع في مجلد
يحتوي على أربع مئة صفحة

٢. واليك ما كتبه مندوب جريدة (السهر نجفيلد ديلي يونيون) في ذلك
الصدد :

فمن هنا بحضرة جمعية مؤلفة من أشخاص لسكل منهم ميزة خاصة وهم يؤدون وظائفهم الى النهاية . وما أشد هذا علي من لم يكتب في حياته ثلاث صفحات في أي موضوع كان (يزيد أن الوسيط كان عاميا وأن المراقبة عليه كانت صارمة) . اما نحن فقد دهشنا عند كتابة أول فصل اذ نتحقتنا أنه يشبه النصف المطبوع من الرواية من كل وجه . وقد بدأت كتابته من الجهة التي ترك الكاتب روايته فيها بالضبط . وقد انسبك الكلامان معا بحيث أن امهر النقدة لم يستطيعوا أن يعينوا الحد الفاصل بين الكلام الذي كتبه ديكنز في حياته وبين الكلام الذي كتبه روحه بعد وفاته . فكل شخص من أشخاص روايته استمر في النصف الاخير منها علي ما كان عليه من الحياة والصفات والاحوال . وليس هذا كل ما في الامر فقد جدت أشخاص أخرى (وكان ذلك دأب ديكنز لا يزال ينشئ أشخاصا جدد حتي في آخر أدوار رواياته) لم تكن صورة منقولة من الأشخاص الذين تقدم ذكرهم في النصف الاول من الرواية ولم يكونوا هياكل جامدة ولكن كانوا أشخاصا ذوي حياة ومبتدعات حقيقية . فمن الذي ابتدعها ؟

ثم اليك تفصيلات ذات فائدة عظيمة جدا فاني يبحث في المسودات وجدت كلمة *Traveller* مكتوبة في كل موضوع بلامين كما هي العادة عند الانجليز في الجلالة بخلافها عندنا في امريكا فلا نكتب الا بلام واحدة وكلمة *Coal* فحتم كتبت في كل موضوع باضافة حرف *S* عليها كما هي العادة عند الانجليز دون الامريكان ، ومن المفيد أيضا أن ننبه علي أن الحروف الكبيرة التي نكتب في أوائل الاعلام كانت في المسودات حافظة للميزات التي كانت لتطأها في خط ديكنز وهو حي . ومن المدهشات أيضا الاعلام بشكل مدينة لوندرة كما دلت عليه الروح في مواطن عديدة من الرواية . وكانت في المسودات أيضا تعبيرات مستعملة جدا بالانجليزية ومجولة تماما بأمريكا . وأنه أيضا بالتحول الفجائي في الافعال من الزمن

الماضي الى الزمن الحالي وخصوصاً في سياق حديث حى . هذا التحول بعينه كان بكثير وروده في كتابات ديكنز وخصوصاً في مؤلفاته الاخيرة . هذه الخصائص وما يمكن اضافتها اليها ايضاً ذات قيمة قليلة ولكن مثل هذه الفروق النافذة يمكن أن تخبئ كل محاولة لاندليس .

وختم المندوب كلامه بقوله :

« وصلت الى مدينة براتلبوروخ وانا معتقد ان هذا الامر ان يكون الا كفتاعة صابون سهل فقأها . ولكنني بعد يومين صرفتهما في الامتحان المدقق اعترف بأنني عدت وانا حائر . ولقد كنت انكر اولاً باعتبار انه مستحيل — كما كان يفعل ذلك كل انسان بعد الاختبار — ان تكون هذه المسودة كتبت بيد الوسيط الشاب . ولقد قال لي بأنه لم يقرأ قط الجزء الاول من هذه الرواية . هذا امر قليل القيمة في نظري لاني مقتنع كل الاقتناع بأنه ليس باهل لانه يكتب صفحة واحدة من المجلد الثاني لهذه الرواية . لا اقول ذلك لاجل اهانته لان كثيراً من الناس ليسوا باهل لتكميل عمل تركه ديكنز ناقصاً .

« فانا الآن متردد بين امرين : فاما ان افرض ان رجلاً عبقرياً يستخدم الوسيط ليقدم بواسطته لاجمعور عملاً خارقاً للعادة بوسيلة خارقة للعادة كذلك ، وبين ما يقوله ذلك العاميل الخفي من ان روح ديكنز هي التي كتبتة بنفسها . الفرض الثاني ليس بأعجب من الفرض الاول . فاذا كان يوجد في مقاطعة فرمون رجل مجهول للآن يصلح لان يكتب مثل ديكنز فليس له من علة معقولة لان يعود الى مثل هذه الحيلة . واذا كان ديكنز نفسه هو الذى يتكلم بعد موته فما اعجب هذا الامر .

« واني لاشهد بشرفي بأنني اعطيت كل الخبرة لاختبار كل شيء . فلم أجسد أقل أثر لاندليس . ولو كان لي الحق في نشر اسم الوسيط (وقد طالب ان لا ينشر اسمه) لكان ذلك وحده كافياً لازالة كل ظن يعتري من لم يعرفه .

« وقد كانت كتابة الوسيط تسرع أحياناً حتي تعذر قراءتها . وكانت التجربة تبدأ في كل مرة في الساعة السادسة صباحاً او في منتصف الساعة الثامنة مساءً وكان

نور النهار يبقى الى تلك الساعة في ذلك الفصل . ولكن اذا اظلمت الحجرة بعد ذلك كان ذلك لا يبطل الوسيط بل يستمر في كتابته كأنه في نور ساطع .

« وكان الوسيط يقيم في غيبوبة عند استيلاء الروح على يده ويخبر بعد يقظته بأنه كان يرى روح ديكنز جالسة بجانبه وهي في حالة تأمل عميق . واحيانا كانت تنظر اليه نظرات ابخائية يفرق منها . وكان ذلك يحدث للوسيط كأنه في حلم . وكان متى أرادت روح ديكنز ان تمان الوسيط بانتها . الجلسة تضع يدها الثقيلة الباردة على يده . فكان الوسيط يفزع عند ذلك ويصيح وتخرجه تلك الملاسة من الغشي الذي هو فيه . وكانت احيانا يشعر بعد انتهاء التجربة بألم في صدره يستمر طويلا » . انتهى

ونقات مجلة الاسبريتواليسست الانجليزية عقب ايرادها هذه الحادثة قول المستر هاريسون الاختصاصي المشهور في هذه المسائل وهو :

« من الصعب التسليم بأن العبقرية والصناعة المتعجبتين في هذه الكتابات والاثنين تشبهان من كل وجه عبقرية وصناعة شارل ديكنز تدفعان صاحبهما مهما كان شأنه ان يقدم نفسه للعالم على حالة امهر المداسين » .

نقول هذه ثلاث تجارب اخترتها من الوف امثالها ليست باقل قيمة منها عجز اكبر النقاد الاوربيين عن تعاليلها بعالم طبيعية فلنكتف بها الآن ولننظر في المقالة المقبلة الى اى حد وصلت خاصية الوساطة عند بعض الوسطاء وفي استحالة تفسير أحوالهم بالتدليس ومنهم علماء من الطراز الاول وكتاب وشعراء من الطبقة العالية ونساء اميرات من بيوت الملك وزوجات وزراء وعلماء ومثل هؤلاء يستحيل في حقهم العمل لخدع الناس :

وقد سئل فاضل المقتطف اذا لا تعتمد الحكومات على الوسطاء في اثبات الجرائم وكشف الغمواض . فنجيب حضرته متوسلين بذكره اسمنا في سؤاله بأن هذا العلم لا يزال يجهاد لاثبات وجوده ولا يزال خصومه الذين لم يدرسوه يبذلون كل وسعهم لطمس معالمه وذلك صروجه بحجة انه يهدم اساس المذهب المادى ويعيق

على آثاره . والمذهب المادى فى نظرم ثمرة العلم الذى ليس وراءه مرمى ولا بعد له
مطمح ، وقد ثبت بشهادة التاريخ انه ليس اشد على الانسان من تعبد بدمر كانه
اثنى شب عليها وتعديل مقرراته التى أنس اليها . وقد ظهر فيه هذا الخلق بأشد
حالاته فى القرن التاسع عشر حيث بلغت دولة المادة اوج عظمتها وغاية ابهتها .
ولولا ان المباحث النفسية تجرى على نفس القاعدتين اللتين اتخذهما المذهب
المادى اساسين لاسلوبه وهما المشاهدة والتجربة لما انت هذه المباحث وليدة
ولما قاومت العوامل الداخلة لها سبعين يوما لا اكثر من سبعين سنة ولخجل
ان يلفظ بها الحردى الاوربي بله الالوف من اقطاب العلم الذين نذكر بعضهم
فى كتاباتنا عنها . ففى انتهى هذا الدور دور النزاع الشديد الذى يسبق عادة ميلاد
الحفائى الكبرى تلاء دور الاستفادة والانتفاع . ولا يدري الا الله مبلغ ما ستمكسه
على الانسان هذه الفزوحات من النور الالهى وغاية ما تصل به اليه من
المدركات العالوية المناسبة لمقامه الكريم من هذه الخليفة . س أريك آياتي فلا
تستعجلون .

تعليق للمقتطف

(لما نشر المقتطف هذه المقالة عاق عليها بما يأتي)

(المقتطف) اننا ناسف لان وجدى بك لم ينصف الذين لم يروا حتى الآن
ما يقنعهم ان ارواح الموتى تجل الاحياء وتناجيهم بالوسطاء فانهم بانهم يفعلون
ذلك لانهم ماديون . فكاتب هذه السطور مثلا ليس ماديا اى لا ينكر وجود الروح
بل لو اراد ان ينكر واحدا من الاثنين الروح او المادة رأى انكار المادة اسهل من
انكار الروح لان الذى يشعر به العقل ليس المادة نفسها بل التأثير الواصل منها الى
الدماغ والذماغ اشرى مثل ذلك ولو لم تكن المادة امامه . وان لم تكن مخطئين فالعلامة
فلاميون الذى قضى اربعين سنة يمتحن ويجرب اقتنع ان قوة روحية تفعل بعض

ما ينسب اليها ولكنها ليست ارواح الموتى فكيف لم يقنعه ما نقله الآن وجدى بك بان مفسر حركة اقدار اورانوس ومكتشف قرين المريخ هو روح فلبي مشهور .
وتمتم رواية دكتور هوروج نفسه . افلامريون لا يصدق ما قاله الوزير الروسي في مسألة فلكية من اختصاصه ومسألة انشائية من اختصاصه ايضا ولماذا هذا سؤال نظرحه علي حضرة وجدى بك .

تعليقات على ملاحظات

نشرنا هذه المقالة بالمقتطف في شهر سبتمبر سنة ١٩١٩ وفيها ملاحظات علي تعاقبه المتقدم .

ذيل المقتطف الزاهر مقالتنا الخامسة المنشورة في جريته الماضي بكلمات ختمها بسؤال وجهه اليها لنجيب عنه . وانا نرى ان في مناقشة تلك الكلمات والاجابة عن ذلك السؤال اكبر فائدة للبحث الذي نحن بسبيله فليعذرنا حضرات القراء اذا استوعبت هذه المقالة تلك المناقشة وارحبا بنا متابعة البحث الاصلي للاجزاء المقبلة فان المقتطف مباحث اخري يطالب باستيفائها فلا تدسم صحفكم من هذا البحث لاكثر مما نورده اليوم .

تعقيب المقتطف على مقالتنا يشمل قضيتين ؟

(الاولي) لومه ايانا علي اتهمنا من لا يصدق التجارب الروحية بالاخلاق الى المذهب المادي .

(والثانية) سؤاله ايانا عن وجه عدم اعتداد كاميل فلامريون الذي بحث هذه الظواهر اربعين سنة باجابة روح الفلكي عن المعاضل الفلكية واتمام دكتور لرواينيه الناقصة وكلا الامرين من اختصاصه .

(رأينا في القضية الاولى)

المكذبون للتجارب الروحية ثلاث طوائف وهم الدينيون والماديون وبعض الفلاسفة والاعتقاديين.

فالدينيون يعتقدون وجود الروح من طريق الوحي، وكتبهم "شعونة بظهور ارواح الانبياء، والصالحين في كل مكان وكل زمان، ولكنهم يطعنون على التجارب الروحية الحديثة من جهة اعتبارات مذهبية، ويدعون أن تلك الارواح المزعومة هي من أخبث الشياطين جاءت لتضليل الناس.

وأما الماديون فيكذبون تلك التجارب جملة وتفصيلا ويدعون ان اخوانهم- السباحين فيها قد وقعوا في شباك التديس، وتردوا في الفخاخ التي نصبها لهم المشعوذون. هكذا كان يقول وليم كروكس وأوليفر لودج وكاميل فلامريون وشارل ريشيه وسيزار لومبروزو وغيرهم. فلما سئمت لهم فرص للتجارب ورأوا صحة ما كانوا يكذبونه بالامس واعلموا ذلك بشجاعة أدبية بمحمدون عليها، ضحك منهم المتخافون وزعموا أنهم وقعوا في فخاخ المشعوذين كما وقع من قبلهم. وما زال الامر يجرى على هذا الموال، منذ اكبر من سبعين سنة حتى بلغ عدد العلماء الذين جربوا الظواهر النفسية وصدقوها حداً فاق ما لكل فرع من فروع العلم فجازوا حدود المثلين الى الالوف في جميع انحاء المعمور، ووصل عدد من نحاسهم من الشعراء والكتّاب والاطباء، والمحامين والمهندسين والسياسيين الى بضعة ملايين وصار لهم صحافة واسعة النطاق وجمعيات تعد بالمئات. وتقلت المجلة العلمية الاخلاقية للاسبرتزم التي يديرها المهندس (جبريل دولان) في جزئها الصادر في شهر يونيو الماضي عن جريدة الاكسليسيور ان السكاتب الانجليزي الكبير (كونان دويل) أعلن اعتقاده بهذا المذهب، وعقبت تلك المجلة على ذلك بقولها أن هذه المباحث قد انتشرت في انجلترا انتشارا عظيما حتى لا تصادف مجمعا أو ناديا أو ملهى الا وجدت المجتمعين فيها يتجادلون فيها أطراف الحديث، وقد انتشرت أيضا في أمريكا

علي هذا النحو . مثل هذه الجماهير من كبار المتمدنين لا يعقل ان يهتمهم
الانخداع عشرات من السنين، وان عقل انخداع الافراد فلا يعقل انخداع الجمعيات
الكثيرة التي الفت لهذه المباحث خاصة وصمرت عليها فيها الاساليب العلمية
العملية.

وقد أحسن العلامة كامبل فلامريون حيث قال في مقدمة كتابه (القوى الطبيعية
المجهولة) صحيفة ٥ :

« كلما فكرت في هذا الامر عراقي الدهش من ان معظم الناس لا يزالون
يجهلون هذه الحوادث جهلا مطبقا مع اننا عرفنا ودرست وقدرت وسجلت
من منذ زمن ليس بقصير بفضل جهيم الذين تتبعوا بنزاهة اتجاه هذا النور
الجديد » .

واما الاعتقاديون من اهل العلم والفلسفة فقد اعتبروا الفروق العظيمة بين
الحياة الانسانية وحياة الاحياء الاخرى فحكموا بوجود روح انسانية من
طريق الظن والترجيح ولهم كلام طويل في هذا الباب سقط كله امام شبهات الماديين
حتى خفت صوته في القرنين الثامن عشر والتاسع عشر ، فانتشر الالتئاد في أوروبا
انتشارا مريعا وجاءت مذاهب النشوء والارتقاء وخصصها مذهب دارون فوصلت
بين حقائق الاحياء وحشرت بالانسان في رتبة الحيوانات الدنيية ، ولم تمنحه الاهذم
المزية ، وهي انه ارقى انواع هذه الرتبة . واقتدح علماء الفزيولوجيا أفكارهم ليجدوا
فارقا بين الانسان والحيوان من جهة العواطف القلبية والميول النفسية والقوى الادبية
والعقلية فلم يعثروا على شيء من ذلك الا في الكم دون الكيف . الا ان العلامة دوكتار فارج
الفرنسي زعم انه اهتدى الي فارق بين الانسان والحيوان وهو عاطفة التدين فادعي انها
هي الوصف المميز لهذا الكائن الذي يزعم غرورا انه ملك السكون . فلم ينتشر رأيه
هذا حتى سلقه اخوانه الفزيولوجيون بالسنة . سداد وعجبوا منه كيف يجرأ علي هذا
القول وهو يرى ان الحيوان لا يتجرد من عاطفة الخضوع والخشوع والاستسلام وهي
اساسي العاطفة الدينية بمعناها العام . فالكلب الذي يتخاضع ويتخاضع امام سيد

وبسخرجه بتحريك ذنبه ليعطف عليه ويرضى عنه اذا آيس منه الغضب لا يفتقر عن الانسان في تخاضعه وتخاشعه عند مجامع زحجرة الرعد وهزيم العواصف او هو متأثر بطالب مغنم أو دفع مغرم لقوة خفية يظن أن بيدها نصيرت هذه الشؤون الكبرى . فمعاينة الندين موجودة كما ترى في الحيوانات العليا ولكن علي قدر قواها العقلية . فليس الانسان أدني ميزة علي الحيوان من هذه الوجهة أيضا . وقد أفرد هذا الموضوع بالتأليف .

نعم عدت مذاهب النشوء والارتقاء علي عقيدة الروح وان كان دارون نفسه تظاهر بالامان . ولكن لم يفت هذا التناقض كبار أنصاره من معاصريه فزعم بعضهم أنه تصنع التسامح أمام العقائد ليصد حملات الدينيين عليه وعلى مذهبه . ومن ظن منهم إخلاصه في إيمانه رماه بالعجز عن استقصاء كل النتائج التي يؤدي إليها رأيه في النشوء والارتقاء .

فأين ذهبت زخارف الاعتقاديين من الفلاسفة في امر الروح امام هذا السيل الجارف من الملاحظات العلمية والمشاهدات الفيزيولوجية وما تخللها من الحملات القوية علي العقائد والموروثات ؟ آوت الي بعض الرؤوس ومن بينها رؤوس كبيرة وجدوا في انفسهم من الجرأة ما دفعهم الي الجهر بعقائدهم ، فهز انصار النحول رؤسهم متضاحكين ، وقالوا هذا مصداق لنا موس الوراثة الذي نعول عليه في نقل الصفات المكتسبة . فان عقيدة اكتسبها الانسان منذ الوف السنين لا يمكن ان تزول في أعوام معدودة ، فلا بد من مرور اجيال لتعمل عملها المقررات الجديدة .

علي ان الباقين من هؤلاء الفلاسفة الاعتقاديين لا يعبأ بعقيدتهم في الروح الا من الوجهة الفلسفية الكلامية ، فهم لا يعملون علي استشرافها ولا يأبهون بالباحثين المحرجين فيها . وكثير منهم ينتقد هذه التجارب ويدحضها ولم يكلفوا انفسهم عمل تجربة واحدة ، متأثرين بنفس الاصول المادية التي تغلبت علي رجال العلم في القرن الماضي . وسيرتها في ابطال هذه الحوادث منقولة عن سيرة الماديين انفسهم الذين هم

يزعمون ان ليس وراء المادة مزمي . والا فان الرجل اذا اعتقد فلسفياً أن المادة محمولة الاصل وانها قد تتحلل وتستحيل الى قوة، وان ممكنات الكون غير محصورة وان حواسنا الخمس من انقصور والضوالة بحيث لا نصلنا من الوجود الا باعلاظ جهاته، وان العقل قد لا يكون صفة من صفات المادة، ولكن متنزلاً من عالم أرق منها، وأن علومنا الارضية على جلالاتها لا تساوى قطرة من بحر العلم المطلق — ان رجلاً يعتقد مثل هذه الاصول من الوجهة الفلسفية لا يتحفز لتكذيب كل بحث جديد، ولا يتعجل في البت بنقض كل نظرية بدون ابحاث مدقق، ولا يتهم ألوف العلماء وملايين من الازكياء، فيما يدعون انهم شاهدوا أموراً على الاسلوب العلمى الدقيق في مدى أكثر من سبعين سنة بأنهم مخرقون خالون . بل يتشد ويستجمع كل ما كتب في هذا الموضوع ويأق عليه نظرة عامة ويتتبع سير المباحث ويظهر أمامها بمظهر المستعد لقبولها متى بلغ عدد العلماء القائلين بها حداً يستحيل معه اجماعهم على ضلالة، أو وقوعهم في حيلة، أو اتفاقهم في البسالة العقلية والبله .

ولكن الذين يكذبون هذه المباحث وان كانوا من المعتدين بالروح لا يسلكون هذا المسلك، ولكن يسرعون الى تكذيبها باعتبار انها مستحيلات علمية أو مظاهر خيالية، وهذا بعينه سيرة الجامدين على الفلسفة المادية . وهم مظهروا بهذا المظهر على مناقضته لاصولهم الا لتأثرهم على غير علم منهم بأصول تلك الفلسفة وانحصارهم في دائرتها الضيقة . فالمدو اللدود لكل بحث روحاني هو تلك الفلسفة دون سواها سواء كانت بذاتها وجهاً لوجه، أو بمظهر من مظاهرها الكثيرة في الفلاسفة الاعترافيين وغيرهم .

لهذا السبب اتهمنا الذين يسرعون الى تكذيب المشاهدات الروحية بدون بحث، أو الذين يزعمون اكتشافهم عند سماعها لعدم الاهتمام بها بانهم ماديون جامدون على المادية، فان لم يكونوا ماديين فهم متأثرون بالفلسفة المادية ومحبوسون في دوائرها الحرجة على غير علم منهم . ولا تخلى العالم من وجود أفراد مثل العلامة صاحب هذه المجلة وقفوا موقف الحياد ولم يتأثروا بالتحاليم المادية الا انهم من القلة بحيث يصح

اغناهم من باب التغليب

(رأينا في القضية الثانية)

كيف لا يعتقد العلامة كاميل فلامريون بأن روح فلكي مشهور تكشف القناع عن بعض المساطر الفلكية وأن روح كاتب كبير تكمل رواية تركها ناقصة مع أن كلا الأمرين من اختصاصه ؟

الجواب : أن كاميل فلامريون بمقتضى مذهبه لا يرتاب في أن روحاً من العالم الروحاني تأتي فتحل بعض العضلات أو تكل ما تركه بعض الكائنين ناقصاً . ولكنه يرتاب في صحة شخصية تلك الروح أى في أن تلك الروح الظاهرة هي روح هذا الميت أو ذاك ، ويرى أن الأدلة لديه غير كافية في إثبات الشخصيات ويرجح أن تلك الآثار العقلية أما أحدثها أرواح المجريين مجتمعة ان كانت لا تتعدى قدرتهم العقلية وإما أنت بها روح من طبيعة غير موزونة للبشر موجودة في العالم الروحاني وهي غير الروح الانسانية ، وهو لا يصير الى هذا التعليل الا متى رأى أن تلك الآثار العقلية تفوق قدرة المجريين منفردين أو مجتمعين كما هو الشأن في الاخبار عن اجرام علوية مجهولة أو احداث كتابية ليس في قدرة أحد احداثها غير أفراد معدودين في العالم كله لم يكن منهم واحد في جاسة التجريبية ؟

علي ان كتابات الرجل في هذا الموضوع تدل على حيرته الشديدة كما قلناه عنه في مقتطف يوليو سنة ٩١٩ صحيفة ٤٣ فقد ذكر أن أمامه احدي عشرة مشاهدات بها منها يمكن أن تعمل بأن روح الوسيط سمرت فنقلت ما قالته عن القواميس والجرائد، وان السمع الباقية منها لا يمكن تعليلها الا بالقول بأنها أرواح الموتى الذين تدعى الارواح بأنهم أرواحهم .

هذا موقف الاستاذ فلامريون وهو بعينه موقف جماعة من الباحثين في الروح ولا بد لنا من كلمة في هذا الموضوع وان لم يجيء وقتها لاعطاء القارىء فكرة عن هذا الباب فنقول :

(١٤ — اثبات الروح)

اجمع العلماء والعقلاء الذين بحثوا في الظواهر الروحية منفردين أو مجتمعين على أنها حقيقة لا يصبغ الارتياب فيها بعد ان مرت من منخل الامتحان العلمي الدقيق هشرات من السنين . ولسكنهم اختلفوا في أمر واحد وهو صحة شخصية الارواح التي تتصل بالاحياء ، هل هي ارواح الاشخاص الذين تعينهم بالاسم ام هي شخصيات تتكون من مجموع ارواح المجرين أو ارواح عالمية أخرى مجولة الطبيعة أو ارواح الشياطين ؟

فذهب الكثيرون من العلماء وفي مقدمتهم الاستاذ الكبير روسل ولاس الفزيولوجي بأنها ارواح الاشخاص الذين تعينهم بالاسم ، مرتكنا على انها لو كانت غير ذلك لما اجمعت في كل بلد ولدي كل امة على انها ارواح الموتى طول هذه المدة ، ولو بد منها من يصدق المجرين بذكر حقيقة ولو مرة واحدة .

ثم ان هذه الارواح تأتي فتتجسد على صور اشخاص الميتين ، وتكلم بلغاتهم ، وتكتب بخطوطهم ، وتوقع بتوقعاتهم ، وتذكر أهلها بما نسوه من ماضيهم معها ، وتدلم على مواضع اشياء كانوا ستروها عنهم ، فلو كانت ارواحا غير ارواحهم لما اتقنت التلبس عليهم الى هذا الحد وعلى هذا الوجه الظاهر .

ثم قالوا أو أي حظ للشياطين أو لارواح أخرى في نكران شخصياتها الى هذا الحد وانتحال شخصيات أخرى ؟ ان قيل انما تفعل ذلك لتضليل رد على القائل بأنها تأتي بأرفع درجات الحكمة وهي لا تدع وجهها من وجوه الاصلاح الخلقى والنفسى الاجابات به بأبلغ العبارات وأكثرها تأثيرا على النفوس .

ولكن الذى حير بعض الناظرين ان روحا قد تأتي فتدعى انها روح فلان ثم تأتي روح فلان ذلك فنسأل عما قالته في التجربة السابقة فتذكره ، وتقول ان الروح التي جاءتكم قبلي هي روح شريرة اتت لتهازأ بكم في غيبيتي

وقد شكك كبار المجرين هذا الامر لتلك الارواح وأظهروا التشكك في صحة شخصياتها من جراء تلك الحوادث . فأجابوا بأن عالمهم كالعالم الارضى فيه الغيب والحديث . فالحبشاء ينهزون بعض الفرس لتضليل الناس والسخرية بهم على نحو

ما كانوا يعملون وهم على الأرض . ويحذرون المجرمين من الوقوع في حبالاتهم ،
ويذكرون أن المميزات التي تميزهم عن أصحاب تلك الشخصيات هي أنها تختلط في
ماضيها ولا تكتب بخطهم ، وإنما تمثلها تمثيلاً ناقصاً ، فيفتضح أمرها بقليل من التأمل كما
هو حاصل ،

فسألة التفتق من شخصية الأرواح هي عضلة العقد في المباحث النفسية وهي
المسئلة الوحيدة القابلة للاخذ والرد بين العلماء . أما اثبات العالم الروحاني ووجود عالم
عاقل فيه مجرد عن المادة يمكن أن تنصل به بواسطة أشخاص ذوي استعدادات خاصة
فقد أصبح من البدائنة العلمية التي لا يصح التردد فيها بعد ملايين التجارب والمشاهدات
السابقة .

فكامل فلامريون لا يكذب كما قلنا أن روحاً ثاني فتحل مسألة فلكية . وتكمل
رواية ناقصة ولكنه يرتاب في شخصية تلك الروح هل هي روح ذلك الشخص
الذي تعينه بالاسم أو روح عالمية أخرى محاولة للطبيعة . فهو لا يرتاب في صحة المسألة
ولكنه يرتاب في تعاليمها .

وفي ختام هذا البحث نقول أن المعركة القديمة بين الماديين والروحيين كانت
قائمة على إمكان أو استحالة قيام الروح المجردة بدون مادة . أما قد ثبت بهذه المباحث
قيامها بدون مادة فإن مسألة اثبات الشخصيات ثنائية . وقد تعفن العلماء في وسائل إثباتها
تفنناً لا يخطر ببال غير أمثالهم ، سنأتي على طرف منها حينما نصل في بحثنا إلى هذا
الموضوع هنا إن شاء الله .



ملاحظات للمقتطف

لما نشرنا هذه المقالة لاحظ عليها المقتطف في الجزء نفسه بمناسبة رده علي بعض السائلين ونحن نورد السؤال وجوابه هنا وهما:

(٧) حقيقة أقار أورانوس

مهـر . أحد المشتركين . لقد علقتم علي مقالة فريدريك وجدي المدرجة في مقتطف أغسطس مشيرين إشارة المنكر الي ما ذكره عن روح الفلكي الذي صار الآن أكثر علماً بعلم الفلك، وأن هذه الروح بينت خطأ الفلكيين الذين يحسبون أن أقار أورانوس تدور حوله من الشرق الي الغرب، لامن الغرب الي الشرق كسائر السيارات وكما يقتضي الرأي السديمي . والي روح الروائي ديكنز التي قيل انها آتت رواية لديكنز مات قبل أن يتمها . وسأتم وجدي بك كيف أن هذين الامرين لم يقنعاه فلامريون بصحة دعوي الذين يدعون مخاطبة أرواح الموتى بالذات مع ان المسألة الاولى فلكية والثانية انشائية وهما من اختصاصه . ولكن لفرض ان فلامريون لم يقنع بان روح فلكي هي التي بينت خطأ الفلكيين، وروح ديكنز هي التي آتت رواية ديكنز، اينفي ذلك كون روح فلكي فسمرت حركات أقار اورانوس وروح ديكنز آتت روايته؟

ج . اننا اسشهدنا بفلامريون في هذه القضية كينة قوية على انه لو كانت الحادثنان صحيحتين لما خفيت عليه صحتها ولكننا لا نقناه بأن الروح الاولى هي روح فلكي والروح الثانية روح ديكنز نفسه . ومن حيث انهما لم تقنعه في صحتها شبهة قوية ولو ذكرهما كل وزرا . روسيا في كتبهم . وهذا هو الواقع . ولم نتم نحن بتنفيذها قبلا لان دعاوى مدعي مناجاة الارواح كثيرة جداً ويستحيل علينا ان نبحث فيها كلها . ولكننا لم نبحث بحثاً مدقفاً في واحدة منها الا وجدناها غير صحيحة او وجدنا شيكاً

في صحتها ، هذه أقمار أورانوس لما كشفت ظار انها تدور حوله من الشرق الى الغرب .
كما قيل ولا يزال علما ، الفلك يهولون ان حركتها متقهقرة انها تدور من الشرق الى
الغرب . قال السير روبرت بول استاذ علم الفلك في جامعة كامبردج في كتابه دليل
السماء المطبوع سنة ١٩٠٥ في آخر الصفحة السابعة منه ما ترجمته : « ان اقمار اورانوس
واقمار نبتون تخالف في سيرها سير كل جرم آخر في النظام الشمسي في كون حركتها
متقهقرة » *Rétrograde* وقال العالم انسورت دافز في المجلد الاول من كتابه العلم في
الحياة الحديثة المطبوع بلندن سنة ١٩١٠ صفحة ٢١ ما ترجمته ان اقمار اورانوس الاربعة
حر كاتها كلها متقهقرة في سطح ميل ٨٢ درجة علي سطح فلك سيارها . وقال العالم
ترماس هيث المساعد الاول في المرصد الفلكي بادنبرج في اطلسه الفلكي المطبوع
سنة ١٩٠٣ صفحة ٩٠ ما ترجمته : « ان افلاك اقمار اورانوس مائلة على دائرة البروج
على زاوية ٨٢ درجة وحركات هذه الاقمار متقهقرة » وجاء في ملحق الانسكلوبيديا
البريطانية المطبوع سنة ١٩١٣ عما تم من التحقيق الفلكي في أمر اورانوس « ان
الفلكيين سايغر ولول اثبتا ان حركة اورانوس نفسه على محوره متقهقرة يتمها في عشر
ساعات وثلاثة ارباع الساعة » . فاذا ذكره الوزير الرومي في كتابه غير صحيح سواء قالته
الوسيلة او وضعه هو او قالته كل ارواح الموتى .

ورب قائل يقول كيف تعلمون اذا كلام الوسيلة العلمي بمحدوده العلمية ولولم يكن

منطبقا على الحقائق العلمية . فنجيب أولا أنه ليس ثم دليل علي ان الوسيلة نطقت
به . وسواء نطقت هي بهذا القول او غيرها فالتعليل عندنا هو هذا : ان القائلين برأي
لا بلاس الحريصين على اثباته هالمهم كون حركات هذه الاقمار متقهقرة وحسبوا ذلك
ناقضا لرأي لا بلاس ، ثم لما رأوا ان فلك هذه الاقمار يكاد يكون عموديا علي فلك
اورانوس قالوا ان حركتها يصح ان تحسب مستقيمة كما يصح ان تحسب متقهقرة .
والمرجح عندنا انهم ذكروا ذلك في المجلات والكتب فقرأته الوسيلة وذكرته
بشيء من الاتهام ان كانت قد ذكرته فعلا . ويحتمل انها فعلت ذلك حينئذ لا

بقصد التضييل، بل ذكرته في غيوبتها كما يذكر الانسان أموراً كثيرة وهو بين النوم واليقظة مما لا يندكره في اليقظة . ولكن افلاك هذه الاقمار ليست عمودية تماماً على فلك أورانوس حتى يصبح ما تقدم بل تقطعه على زاوية ٨٢ درجة ولذلك تسهل رؤيتها منقهرة . ونرجح اننا ذكرنا اسباب الحركة المنقهرة فيما كتبناه من مسائل علم الفلك وكون ذلك لا ينقض رأى لابلان.

اما تكميل رواية دكنز فليس لدينا الآن دليل على تكذيبه، ولكننا نذكر قصة وقعت لنا وهي ان جريدة اميركية يومية عيذت عيد بلوغها مئة سنة على ما نذكر ونشرت شرحاً مشهباً لتقدمها في هذه المدة من سرعة الطبع وسعة الانتشار وبعثت اليها بالعدد الذي ذكرت فيه ذلك . فاستحسنناه ونوهنا به في المقطع وبعثنا اليها بالعدد الذي كتبنا فيه عنها فصورت لمقطع ونشرت صورته وكتبت فصلاً طويلاً هنا تقول فيه ان المقطع جريدة يكتبها رجل واحد وهذا الرجل نفسه هو الذي يجمع اخبارها ويكتب مقالاتها ويجمع كل حروفها ويطبعا ويوزعها الى غير ذلك من الغرائب التي تفوق التصديق وينقضها الاختبار. وليس في هذا كله ما يشيننا ولكن الجرائد الاميركية لانحاسب ذمتها في ذكر الغرائب والظاهر ان قراءها يرضون بذلك فلا نستبعد ان تستنبط جريدة اميركية أو مطبعة اميركية قصة مثل قصة رواية ديكنز لكي يكتبوا رواها ويربح طابعها من بيعها . والا فلو كانت هذه القصة صحيحة لكفت وحدها لافئاع فلامربون وكل المشككين في محادثة ارواح الموتى بصحة ما ينسب الى هذه الارواح . أو لاستحضروا روح دكنز مرارا وسألوها عن صحة القصة فأخبرتهم الخبر اليقين حتي لم يبق في المسكونة مشكك.



ردنا علي المقتطف

نشرنا هذه المقالة في المقتطف متابعين بحثنا الاصلى ومضمنين اياها ردنا على ما نشره المقتطف من الرد علينا في جوابه السابق.

كلمة في مصلحة هذا البحث — اني مع احترامى لرأى المقتطف ولكل رأى بخلاف رأىي أرى من حقى ان ادفع عن مستنداتى وجوه التجريح،
أجاب المقتطف علي سؤال البعض قرائه في صفحة (٢٦١) فذكر ان عدم اعتراف كاميل فلامريون بحادثة اقرار اورانوس وبقية رواية ديكنز يعتبر بينة قوية علي عدم صحتها . وقد بينا رأى فلامريون في ذلك الجزء نفسه في امثال هذه التجارب فلا نعود اليها هنا .

وقد نقل المقتطف أقوال بعض العالمين الذين لا يزالون يعتقدون ان اقرار اورانوس تدور من المشرق الى المغرب . وانا اخشى ان يتسرب الى ذهن القارىء ان الجنرال دريزون صاحب هذه التجربة الروحية يحكم بأن ماذكرته الروح اصبح رأى (١) العلماء كلهم . لذلك انبه القارىء الي انه قال كما نقلته عنه في صفحة (١٢٣) من المقتطف :

« وفي سنة ١٨٩٢ فسرت أمر هذا السر المزعوم في كتاب فلكى صغير دعوته

(١) (المقتطف) اذا قال عالمان من أشهر علماء الفلك اننا رصدنا اقرار اورانوس فوجدناها تدور من المشرق الى المغرب لا يكون قولها من قبيل الرأى أو الاعتقاد من قبيل النتائج الحسابية كما اذا قال مهندس انني مسحت الاطيان الفلانية فوجدت مسطحها خمسة وسبعة بن فدانا . فما وجدته الفلكيان سليفر ولول في مرصد من اكبر مرصد الدنيا منذ بضع سنوات فقط يجب الاخذ به الى ان ثبت انها غلطاني حسابهما .

(نظرة في السموات)، ولكن تأثير رأى الأئمة كان شديداً حتى انه لم يبدأ اعتراف المشتغلين بعلم الفلك بأن حركة توابع أورانوس منسوبة لموضع محور هذا الكوكب الا في أيامنا هذه انتهى.

فهو يقرر أن الاعتراف بذلك لم يبدأ الا حديثا وهو نفسه باعتباره عالما فلكيا جرى عليه.

وقال المقتطف في صفحة (٢٦٢) عند نقده هذه التجربة (ليس م دليـل علي أن الوسيطة نطقت به) والشك في نسبته للوسيطه معناه الشك في صدق الجنرال دريزون أي يجوز أن يكون قد اختلق هذه الحادثة وقول الوسيطة ما لم تقل.

وفي رأيي أنه لا يصح أن يصير الناقد الى هذه الدرجة من الشك في صدق محارب الا اذا كانت هالك قرآن تسوغه . ولا نرى نحن قرينة واحدة في ذلك . فالجنرال دريزون حاصل علي أعلى الالقاب العسكرية في أري أمة أوربية ومعروف بمباحثه الفلكية . وكتاباتة من الاعتبار بحيث تسجل في مذكرات الجمعية الملكية للمدفعية . ولم ينفرد من بين العالم بالقل عن الارواح في الارض ملايين من اهل العقل والبصر يحذون حذوه في هذه المباحث فأى قرينة تسوغ لنا أن نسميه بنقيصه لا يقدم عليها الاكل مجرد عن الشرف، عار عن الادب.

اما ما ذكره المقتطف عن رواية ديكنز واستشهاده بما ذكرته الجريدة الامريكية عن المقطم ففيه نظراء فان هذه التجربة لم تنفرد بروايتها تلك الجريدة بل نصت عليها مجلة الاسيرينواليست الانجليزية، كما نقلناه عنها في الصفحة (١٢٥) من المقتطف . وكانت التجربة في جمعية المباحث النفسية في مدينة براتلبورغ من الولايات المتحدة . وقد تناولها النقدة من الانجليز ومنهم الاخصائي المستر هاريسون فقررُوا انها لا تفسر بالغش والتدليس، فليرجع من شاء لما كتبتناه عنها في المقالة السادسة.

اما ما ذكره المقتطف عن الجريدة الامريكية التي قرطت المقطم قائلاً لا أستطيع ان اشك في صحته حرصاً علي آداب النقد ولكني أقول، لعل تلك الجريدة خلطت

بين المقطم والاهرام فان المرحوم بشاره باشا كتب عن نفسه . انه اتي في اول تأسيس
الاهرام من المتاعب ما لم يلقه غيره، وقال بأنه كان هو وحده يحرر مقالاته السياسية
واخباره اليومية ويترجم تلغرافاته ويرتبها ويشرف على توزيعه وادارته جامعاً في شخصه
بذلك وظائف لا يقوم بها الاعدة رجال . والا رجب علينا أن نحكم بان الجرائد
الامريكية (١) من السخف وقرائنها من البله في حضيض ليس دونه حضيض . وهذا
الحكم لا يتفق وما عليه الامريكيون من التبريز في كل مجال من مجالات العلم والعمل
والضرب في المدنية الانسانية بافوز السهوم واوفر الحظوظ.

وبعد فليس رميماً عرض الحائط بكل هذه الشهادات الانسانية والمشاهدات
العلمية التي لوحظت فيها ادق الشروط التجريبية على ايدي اعقل افراد الامم وابعدم
نظراً واكثرهم شكوكاً من الامثلة الحسنة التي نفثها في نفوس من يجتذون
شاكلتنا من القارئین. فلو اتيج لي او لحضرة العلامة صاحب هذه المجلة ان نجرب
هذه المشاهدات ونقرر ما قرره قبلنا الملايين من الفضلاء لما كان حظنا ان استحسننا

(١) (المقتطف) يقول المثل الغرض يعمى ويصم وبعض الجرائد الاميركية
غرضها الاول في الغالب تسليية القراء بذكر الغرائب المدهشة واليكم مثالا من ذلك
يتعلق بموضوعنا ذكره الفلكي الكبير الاستاذ نيوكم اشهر فلكي اميركا بالاجماع في
مقالة نشرها في مجلة القرن التاسع عشر ولخصناها حينئذ في مقتطف مارس سنة ١٩٠٩
وهو :

« سنة ١٨٥٨ احتدمت نار الجدال في جريدة من جرائد اميركا في امر مناجاة
الارواح والوسطاء وانتهى الجدال بان واحداً عرض ان اعطى ثلث من المال جائزة لوسيط
الذي يحرك مائدة من غير ان يلمسها او يقرأ ورقة من غير ان يراها او يقرع قرعة لا
يعرف سببها واشترط أن يكون ذلك امام لجنة يعينها هو. فقبل رئيس المعتقدين
بمناجاة الارواح طلبه واتي باشهر الوسطاء من اماكن مختلفة والفت اللجنة من ثلاثة
وم الاستاذ لويس اغاسز واستاذان آخران من اساندة مدرسة كمبريدج الاميركية

هذا الأسلوب من النقد وجرينا عليه بأحسن من حظ اعلام العلم ، وأركان العقل ،
فقيمنا تلاميذنا بأننا نكذب فيما نقول ، أو أننا من السذاجة بحيث نتخدع بأحاييل
المشعوذين .

عود لموضعنا الأصلي

اتينا في الاجزاء الماضية على عدة أمثلة من خواص الوساطة التي يخيل لبعض
انها نوع من السكينة أو المرافقة أو الشبذة . والواقع اننا جميعا حاصلون على
خاصة الوساطة ولكن على درجات شتى . وقد ظهرت هذه الخاصة في الوف مؤافة
من أعلام الاوربيين بين رجال ونساء فكانت وسيطة الوزير انزوى اكر كوف
امراته وهي من اعرق البيوتات الروسية . وكانت وسيطة اده وندس رئيس مجلس
الشيوخ الامريكى ابنته المما لورا . وكان المستر ستيد الكاتب الانجليزى
الكبير وسيط نفسه فكانت الروح تستولي على يده فتكتب ماشاءت الارواح
وجرى الامتحان في نزل بوسطن فلم يفاج الوسطاء في شي واستصغر أولئك الاساندة
انفسهم لما رأوا انهم جلسوا ساعة ولم يروا شيئا يستحق الذكر . ولم يعمل الوسطاء الا
بعض ما يعمله المشعوذون عادة ، وكان عذرهم عن فشلهم ان الارواح لا تظهر امام اناس
لا يؤمنون بها . ومن ثم لم يعد الاستاذ نيوكم بعباً بما يسمع عن مناجاة الارواح ، بل كان
يقول للذين يكلمونه فى هذا الموضوع ابتوني بوسيط تعتقدون صدقه ودعوني امتحنه
على انفراداً وأخيراً وجد الوسيط المطلوب وهو فتاة اسمها لولو هرست عملت اعمالها
المدهشة امام جماعة كبيرة وهو بينهم لسكنها لم تدع انها فعلت شيئا خارق العادة
بل اظهرت كيف فعلت كل ما فعلته . واتضح حينئذ ان كل ما سمعه الاستاذ نيوكم
عنها قبلا كان من قبيل المبالغة والوهم . وكان هناك جمهور من مخبرى الجرائد فصدرت
جرائدهم وفيها اغرب الاخبار كأن الفتاة فعلت أعجب ما يدعيه مناجو الارواح ،
فتأملوا .

ان تباغحه ايلاه . وكان على هذه الحال أيضا العالم اللاهوتي الانجليزى ستنتون موزس . وكان وسيط الجمعية العلمية الرسمية التي تكوّنت في لوندريه لتقديم تقرير عن الاسبرنسم واحدا منهم فلم يحتاجوا الوسيط مأجور . وكان الضابط الانجليزى بول الذى تولى مصلحة الانحجار مع الاعداء في اثناء الحرب في بلادنا هذه وسيط نفسه أيضا . فذكر في كتابه (العسكري دودنج) ان الروح استولت على يده فأملت عليه ذلك الكتاب ، وفيه تنبؤات كثيرة ظهر منها ما جاء وقته كتاريخ وقوف رحى الحرب العامة وتاريخ ابرام الصالح ، مع ان ذلك الكتاب أملى عليه قبل الصلح بسنتين . وقد قال المقطم عقب ابراد هذا التنبؤ في عدده الصادر في ٨ مارس سنة ١٩١٩

« هذا ما نقلناه من الحديث المذكور وأعظم ما يقع منه في نفس القارىء النبوة الخاصة بانتهاء الحرب وعقد الصلح فانها كتبت سنة ١٩١٧ كما تقدم ولم يكن في سير الحرب ما يدل على موعد نهايتها وتاريخ عقد الصلح . »

ان خواص الوساطة تعتبر خطأ من علم ما وراء الطبيعة وهي في الواقع من الحالات الطبيعية . فالباحث الذى ينهم شخصا زوا منطيسيا وينظر فيما يكتبه من الخصائص العقلية والروحية وهو في تلك الحالة لا يقال عنه انه يبحث فيما وراء الطبيعة ولكن يقال انه وسع من دوائر بحثه الطبيعي ، فبعد ان كان يقصره على درس خصائص المادة الجسدية تخطى الى درس خصائص الحياة المستكنة فيها . وكذلك الباحث الذى يجلس واخوان له حول خوان ويعمل على الاتصال بعالم الروح ، لا يقال انه يبحث في عالم ما وراء الطبيعة ولكن يقال انه يتخطى يبحثه الدوائر التي حدها المذهب المادى الى الدوائر التي تظهر فيها خصائص الروح . فالذين يزعمون ان هذه الاباحث من علم ما وراء الطبيعة ويلفظونها بهذا الاعتبار يقفون في وجه العلم الطبيعي نفسه ، ويصدون عن سبيله ويحكمون عليه بأن لا يعتمد الدوائر الضيقة التي حدها التصور العلمى وهو حكم ياباه الرقي المطرد للعلم نفسه

علل بعض النقاد في أوروبا هذه المشاهدات تعليقات شتى ، فلم يقو واحد منها

على النقد، واضطر النقد واحد بعد الآخر الى التسليم بصحة هذه المشاهدات الا
الذين لم تتج لهم تجربتها، ونحن هنا نأتي على طائفة من المشاهدات من أنواع شتى لا
تفسر بالخدع والانخداع، ولا بالبله والسذاجة، نلتخبها من ملايين من أمثالها لننتقل
منها الى فصول أخرى من أول المقالة الثامنة المقبلة

(وساطة الاطفال الرضع)

ذكر المستر كابرون في *Kapron* في كتابه المسمى المذهب الروحي في العصر الحاضر
في صفحة (٢١٠) قال

« روى لنا المستر لوروا سندرلاند ان المسائل التي كان يطرحها على الروح كان
يجاب عنها بالقرع علي الخوان وكانت الوسيطة ابنته مارجريت أو ابنتها الطفلة، وكانت
لا تزيد سنها عن سنتين، قال فكنت امسك الطفلة بين يدي ولا يكون معنا احد فتجيبنا
الارواح بالاسلوب المصطلح عليه »

وجاء في كتاب المذهب الروحي بأمریکا في العصر الحاضر ان البارون سييمون
كير كوب كتب الي المستر جنكن مؤلف ذلك الكتاب يقول:
« كانت ابنتي وسيطة ولم تتجاوز سنها سنتين، وقد بلغت الآن من العمر احدى
وعشرين سنة، وقد كتبت طفتها بيدها تحت تأثير الارواح ولم تتجاوز سنها التسعة
الايام (تاسوعاً)، وقد حافظت على الرسائل التي كتبتها وها انا مرسل اليكم بصورة
فوتوغرافية لملك الكتابات.

« لم تحمل ابنتي هذه الطفلة غير سبعة اشهر ثم وضعتها في حجم صغير جداً. فكانت
ابنتي ترفع هذه الطفلة علي وسادة باحدى يديها وتمسك بيده الاخرى كتابا عليه ورقة
بيضاء وما كنا ندرى بأية كيفية ينتقل الفلم الي الطفلة، فكانت تمسكه بيدها بقوة. فكُتبت
أولاً الحروف الأولى لاسماء الأربعة الارواح التي تلازمها وهي *R.A.D.J* ثم سقطت
القلم من يدها، فخطبت ابني الامر قد وقف عندها هذا الحرف، ولكن ابنتي الاخرى لا توجبن

صاحبة قائلة انها قد عاودت القبض على القلم فكتبت الطغلة الآتية: (لانغير شيئاً
فهذا برهان جلي وافعل ما أمرناك به . أستودعك الله) وانت ترى ذلك في الصورة
الفوتوغرافية المرسلة اليك » .

(تسكلم الوسطاء عدة لغات مجهولتها)

كتب المستر ادموندس الذي كان رئيسا لمجلس الشيوخ الامريكي في كتابه
المذهب الروحي عن وساطة ابنته وهو من ممراة الامريكيتين وراثتهم
قال :

« ظهرت في ابنتي (لورا) خاضعة الوساطة ولكنها ما كانت تقم في اخفاء أثنائها
حضور الارواح . وكانت تلك الارواح تستولي على لسانها فتتكلم بلغات مختلفة ولم
تكن تعرف في حالتها العادية الالغتها الاصلية واللغة الفرنسية . ولكنها متى استولت
الارواح على لسانها كانت تتكلم بلسان أو بعشر لغات بسهولة تامة »
ومثل الرئيس ادموندس لا يصح اتهامه بالبسلة والخل ولا اتهام ابنته بالتزوير
والندائيس . وأمثلة تكلم الوسطاء باللغات المجهولة كثيرة لا نحصى .

(تاتى الوسيط رسائل متعددة في وقت واحد)

ذكر الدكتور (ولف) في كتابه عن وسيطه منسفيلد يقول :
« رأيت منسفيلد وهو يتلقى عن الارواح وقد استولت روح علي يده اليمنى وروح
علي يده اليسرى فأخذتا تكتبان بلغة مجهولة . وبينما كانت يدها تكتبان كان هو نفسه
يكلمني في أمور أخرى .

وذكر الاستاذ كروكس في كتابه المباحث النفسية صفحة ٩٥ :
« رأيت الميس كيت فوكس بينما كانت تكتب بيدها تحت تأثير روح رداً على
سؤال أحد الحاضرين ، كانت روح أخرى تلي بواسطتها جواباً بالرجل الآخر من الحاضرين

بطريقة الفرع . وكانت الوسيطة نفسها في تلك الحالة تتكلم مع شخص ثالث في أشياء
لا علاقة لها بالارواح »

(الخطاب بواسطة الارواح عن ألوف الاميال)

ذكر المستر ادموندس رئيس مجلس الشيوخ الامريكى المذكور آنفا في المجلد الاول
في كتابه صفحة ٣٠ :

« بينما كنت اسيح في امريكى الوسطى كان اصحابي يقفون على اخباري مفصلة
بواسطة الارواح يوما فيوما وفي نيويورك . أول اجتماعهم لسؤال عني كان بعد سفرى
بأربعة ايام وانا على بعد ٨٠٠ ميل منهم ، ولم تقابلنا في طريقنا سفينة حتى يتوهم انها
نقلت من اخبارى اليهم »

ثم سرد تفصيلات ماخبرتهم به واتفاقها التاريخي مع مذكراته اليومية
وكتب الاستاذ الامريكى (روبرت هير) في كتابه (المباحث التجريبية على الحوادث
الغريبة) فقال :

« لما كنت في كيب مى Cape May بايسلاندة كانت الروح الملازمة لى ان
تذهب الى فيلادلفيا (بأمريكا) عند ميسيز جورلى وان تبلغها اني ارجو زوجها ان
يذهب الى بنك فيلادلفيا ويستقيم منه عن تاريخ جواله كانت لى فيه ، وكلفتها بأن
تجبر الميسيز جورلى ايضا بأنى في منتصف الساعة الرابعة سأجاس امام السبيريتوسكوب
(آلة عليها الحروف الهجائية للخطاب مع الارواح) لتسلم الجواب . وكانت الساعة
اذ ذاك واحدة بعد الظهر وفي الساعة المحددة عادت الروح وأخبرتني بنتيجة
عملها .

« فلما عدت الى فيلادلفيا حدثتني مدام جورلى بأن الروح التى ارسلتها اتفق
حضورها في ساعة كانت هي تتخاطب فيها مع روح اخرى ، فطلعت عليها ما تتخاطب

عن الامر الذى عنائي ووصافتي نتيجة مساعيها في اليوم نفسه .
 « وكان عامل البنك قد أعطاني تاريخاً خطأ عن الحوالة التي انا بصدد هاو كنت
 انتظر مجيئ الجواب مطابقاً لحسابي ، و لكن لما ذهب زوج دام جورلي واخوها الى ذلك
 العامل فحري التاريخ واعطاها اياه صحيحاً هذه المرة ففجأت الروح بتاريخ لم اكن انتظره
 ولا اتوقعه » انتهى

هنا يمكن ان يقول معترض : اذا كان قد بلغ من قدرة الباحثين في الارواح
 ان يتخاطبوا على بعد آلاف الاميال فلم لا يكتبون بها عن التعارف اللاسلكي ؟
 انخ الخ

فأقول بأن الارواح لا يمكن استعمالها لاغراضنا الدنيوية فهي اذا اطاعت
 الباحث في نقل الاخبار ، وجلب الاشياء ، و احداث الحوارق فتما تفعل ذلك لاقامة
 الدليل لهم علي انها حية باقية مدركة وقد صرحت بذلك الف مرة . ولكن الفائدة
 المنتظرة من عقيدة وجود الارواح وخلودها لا يمكن للعقل تقديرها في مثل هذا القرن
 وما يليه . فالمذهب المادى ساق الناس الى تيار اداهم الى الابادة المطابقة واطفا في
 صدورهم جذوة الامل فأظلمت القلوب ولم تجد لها متنفساً الا في الافراطات من كل
 نوع . هذا ولا تزال بقية في النفوس من عقيدة موروثه ، فها عليك لو ذهبت تلك البقية
 الموروثة أيضاً ونحقق الانسان علمياً انه كمية مهمة في الوجود لا تبالي الزوايس في
 ايقاوية من زوايا العدم قذفت بها ؟ فجاء المذهب الروحاني اليوم يثبت للناس من
 طرائق الحس والعيان وجود العالم الروحاني وخلود النفس بعد الموت في عالم كاد جمال
 وجلال وترق لاحد له ولذات عقلية وروحانية لا تنتهي الى غاية . فنحن لانحتاج
 الارواح لتعديمنا في امورنا الدنيوية ، ولكننا نحتاج لها لتثبت وجودها بأى الطرق
 شئت .

ان ماوردته في باب خواص الوساطة شئ . لا يذكر في جنب الملايين من
 المشاهدات التي تنص بها المؤلفات التي وضعها الافراد والجماعات . وناهيك ان
 الملايين من الافراد والالوف من الجمعيات دأبت منذ اكثر من سبعين سنة علي

التجارب وتدوينها. فالذي حفي رؤوس الباحثين الاوروبيين من أهل الشكوك المستعصية والاتحاد المصمت ليس بالامر الهين، فان توالى هذه المشاهدات في مدى ثلاثة أرباع القرن على أيدي رجال لا يبخشون في الحق لومة لأحد من العلماء والكتاب والصحفيين والسياسين والاطباء والمهندسين والاصوليين على الاسلوب العلمي الحاصل على ادق الشروط التجريبية هو الذي أعطي المذهب الروحي هذا الوزن في أوروبا وأمريكا ومكنه من ضرب المذهب المادى ضربة لا قيام له بعدها

ولو كان مجموع هذه الشهادات والتجارب في مدى هذا الزمن كله وعلى أيدي هؤلاء الرجال الذين ذكرناهم في أرقى أمم العالم مما يسهل تعليله بالخدع والانخداع وعدم التفرقة بين الشهوة والمشاهدة العلمية، أو بالبله والخبيل، فعلى العقل الانساني وعلى التجارب والمشاهدات، وعلى العلماء والاذكياء، وعلى الباحثين من كل أمة وفي كل اجيال البشر السلام

...

تعليلات المنكرين

لحوادث الروحية

شرنا هذه المقالة في المقتطف الصادر في نوفمبر سنة ١٩١٩ وفيها رد ضمني على الحواشي التي ذيل المقتطف بها بعض الصحف .

لما ذاع امر الحوادث النفسية، وتداول الناس تجاربها، حاول بعض الناقسين ممن يفسرون مساطر الكون وهم جلوس على امرتهم، أو ممن يسرعون الى التفتي كل معضلة ولم يبلغوا الناية من علمها، أن يعللوا بعض ظواهرها بملل . وقد نظرنا في التعليلات التي

تعمل بها الحوادث النفسية فوجدناها تنحصر في ست نظريات وهي :
(١) هذه الحوادث من الشعوذة لا أكثر ولا أقل لجميع الوسطاء خادعون وكل
المجر بين مخدوعون .

(٢) هذه الظواهر خيالات تتراعى للمجر بين وهم تحت تأثير الاستهواء الواقع
عليهم من الوسيط فيرون مالا حقيقة له في الخارج ويظهرون عنه كأنه من المشاهدات
الواقعية .

(٣) هذه الحوادث من فعل روح الوسيط نفسه لاروح أجنبية عنه .

(٤) هذه الحوادث عمل الروح العامة التي تتكون من مجموع أرواح جميع
الحاضرين .

(٥) هذه الحوادث نتيجة عمل أرواح مجردة موجودة في الكون ولكنها ليست
بأرواح الموتى .

(٦) هذه الحوادث فتنه من الشياطين لتضليل عباد الله المؤمنين
فلناق على كل من هذه التعليقات نظرة انتقادية مستندين على التجارب العلمية التي
عملت لدحضها وإثبات نقصها فتقول :

(نظرة على التعليل بالتدليس)

قال الاسناذ الكبير وايم كروكس في كتابه القوى النفسية صفحة ١٧٤ :
« قالوا ان كل هذه الحوادث نتيجة التدليسات والتدبيرات الآلية الممنعة أو
الشعوذة، وان كل الوسطاء مزورون وجميع المجر بين غفل مخدوعون . . .
وان قد رأيت عدة تدليسات كان بعضها متقنا جدا وبعضها من الغلاظة بحيث
لا يتفق ان يقع فيها واحد ممن شهدوا الحوادث الخفية لهذا العلم . فن الباحثين من اذا
صادفه تدليس من هذا القبيل يكره موالاة البحث، ويجد نفسه مدفوعا الى اطلاق
العنان لأرائه سواء في مجالسه الخاصة أو بلسان الصحف، فيم بانكاره جميع الوسيطيين
(١٦ - اثبات الروح)

فيكتب للجرائد شارحا مارآه من التدليس، وقد تأخذ الشقة من رؤية هذا المنظر المحزن وهو ايمان الرجال المعدودين من الاذكيا، في الانخداع بالاحاييل التي كشفها هو من أول وهلة . . .

« فلا يجوز ان ننسى ان اي تعليل من التعليلات يجب ان تتوفر فيه جميع الشروط لاجل أن يكون ذا قيمة حقيقية . فليس من العقل ان يقول شخص لم ير الا بعض المشاهدات النافذة » اظن ان كل هذا من التدليس « ولا ان يقول : « قد رأيت كيف تدبر هذه الادوار من الغش » . . .

« وبما اني متحقق من صحة هذه الحوادث فن الجبن الادبي ان ارفض شهادتي لما بحجة ان كتاباتي قد استهزأ بها المتقدون وغيرهم ممن في يملكون شيئا في هذا الشأن ولا يستطيعون بما علق بهم من الاوهام ان يحكموا عليها بأنفسهم . أما انا فأسرد بغاية الصراحة مارأيت به عيني وحقيقته بالتجارب المتكررة » .

وقال العلامة كاميل فلانريوت في كتابه القوى الطبيعية المجهولة صحيفة

: ٥٤١

« من السهل جدا ان يقف الانسان موقف المنكر انكارا مطلقا حيال المشاهدات التي هي غرضنا من هذا الكتاب » .

ثم سرد حوادث روحية كثيرة وقال : « كل هذه الحوادث بالنسبة لثلاثة أرباع سكان الكرة الارضية تعتبر هذيانا أو شعوذة، فلا يصح ان يبحث عن علتها في نظرهم . ولديهم ان الرأي المعلوم الوحيد هو ان كل هؤلاء الوسطاء من الذين اتخذوا الوساطة صناعة أولم يتخذوها كذلك، مدلسون مزورون وكل المجر بين غفل مخدوعون . . .

« وقد لا يكتفى الواحد من هؤلاء القضاة الاعيان بالغمز بعينه أو بالتبسم وهو على اريكة اختصاصه المادي، ولكنه قد يفضل فيحضر احدى التجارب، فاذا اتفق كما يحدث كثيرا، عدم حصوله على شيء، يخضع لارادته، يرح المجرع المبعجل الممكن وهو معتقد تمام الاعتقاد بأنه بنفاذ بصيرته الفائق قد اكتشف الحيلة ومنع

ظهور أى شيء، بأدراكه الواسع ونظره البعيد . فيسارع الى الكتابة لجرائد مفسر آ
التدليس وبأكثرها بأدمع التمساح تأثراً من ذلك المنظر المحزن وهو انخذع رجال محدودين
من الاذكياء بتدليسات اكتشفها هو من أول وهلة .
« هذا التعليل الاولى الساذج قد عرضناه كثيراً في هذا الكتاب وجادلنا فيه
ودحضناه، وقد صار قوائى يعتبرونه فيما رجوهم كما عليه حكماً تاماً مطلقاً ثباتاً ومطروحاتاً
خارج دائرة البحث ».

هذا قول رجلين من اكبر رجال العصر الاخير في نفس التدليس وامامنا ماثبات
من هذه الاقوال فلنكتف بهما ولننظر الى ماعلقه المقتطف علي بعض ما قلناه في
المقال السابق:

ذكر المقتطف عن الاستاذ نيوكم الفيلسوفى ما جرى سنة ١٨٥٨ أى قبل ٦٢ سنة
من تكون لجنة من ثلاثة اساتذة في نزل بوستن لبحث حوادث الاسبرتسم فلم يروا ما
يستحق الذكر . وان الاستاذ نيوكم نفسه جرب علي فتاة اسمها لولو هرست فانت
بالمدهشات واكتنمها لم تدع انها فعلت شيئاً خارقاً للعادة وليكنها أظهرت كيف فعلت
ما فعلته . وان الجرائد الامر يكية ذكرت الغرائب عن تلك الفتاة .

لكن الجرائد الامريكية على تلك الصفة، بل ليكن الامر يسكن كلهم مخدوعين
بالاعيب المشعوذين، فلاسنا والحد لله نعتد عليهم ولكن على مقررات الجمعيات العلمية
الاوربية ومؤلفات الباحثين الاوربيين، وعلى الاخص منهم الانجليز المشهورين بشدة
التدقيق والتحريص والاعتماد على المشاهد المحسوس وعدم التسرع في اصدار الاحكام
الطائشة .

وبعد فان الاستاذ نيوكم الامريكى لم يخرج عن كونه أحد المنكرين لهذه
المباحث، وقد بنى انكاره على تجارب سلبية معدودة، بل في ذلك الشك في قيامها
علي تجربة واحدة وقم بها في احاييل مداسة عمرها خمس عشرة سنة فتطبق عليه
أقوال الاستاذين ولیم کروكس وكاميل فلامربون التي قدمناها، فأين البروفسور نيوكم
في تسرعه وضجره، من الاعضاء الثلاثين الذين ندبتهم الجمعية العلمية الانجليزية رسمياً

لبحث ظواهر الاسبرتسم، فامعنوا في التجارب ثمانية عشر شهرا وليس معهم وسيط أجنبي وبالعوا في الصبر، وبذلوا ما هو معروف عن علماء الانجليز من الثبات والنزوة وبعد النظر، ثم كتبوا تقريرهم المشهور الذي وقع في اكثر من خمس مئة صفحة وترجم الي جميع اللغات الحية . وقد جاء فيه بالصفحة ٩ وما بعدها من الترجمة الفرنسية ما يأتي :

« قد عقدت هذه اللجنة من يوم تألفها في ١٦ فبراير سنة ١٨٦٩ أربعين اجتماعا بقصد عمل التجارب والامتحانات المدققة .

« كل هذه الاجتماعات عقدت في البيوت الخاصة للاعضاء . لاجل نفى كل احتمال في اعداد آلات لاحداث هذه الظواهر أو أية وسيلة من أى نوع كان ؛
« ولقد كانت اثاثات الغرف التي عقدت فيها الاجتماعات في كل حال هي اثاثاتها العادية .

« وقد كانت الاخونة (الترايزات) التي استخدمت دائما للتجارب هي أخونة للطعام ثقيلة تحتاج لقوة عظيمة اذا اريد تحريكها . وقد كان طول أصغرها خمس أقدام وتسع بوصات وعرضها أربع أقدام . وكان طول أكبرها تسع أقدام وثلاث بوصات وعرضها أربع أقدام ونصف القدم وكان ثقلها مناسباً لحجمها .

وقد كننا نعد الى تفتيش هذه الاخونة وجميع الاثاثات تفتيشاً مكرراً قبل عمل التجارب ، لنحصل على الثقة التامة بعدم وجود أي آلة أو جهاز يمكن بواسطته أن تحدث الاصوات والحركات التي ستذكرها بعد ؛

« وقد عملنا تجاربنا في ضوء الغاز ماعدا عدداً قليلاً منها اقتضي فيها شأنه الخاص أن نعمله في الظلام دقائق معدودة .

« وقد تماشت لجنبتكم أن تستخدم الوسطاء المشتغلين بهذه الوظيفة في الخارج أو الذين يأخذون أجراً على عملهم هذا . فكان واسطتنا الوحيداً لاجتماعنا ، شخص جليل الاعتبار في الهيئة الاجتماعية ، وحاصل علي صفة النزاهة المطلقة وليس له من غرض مالي يرمي اليه ولا أي مصلحة في غش اللجنة .

« وقد عقدت لجنتك عدة اجتماعات بدون أي وسيط لاجل محاولة الحصول على نتائج مشابهة لتي تحصلت عليها بحضوره فلم تحصل بعد كل جهد نتائج مشابهة مما لقي تحصيل مع وجوده .

« كل تجربة من التجارب التي عملناها بما أمكن لمجموع عقولنا ان نتخيله صحت بصبر وثبات . وقد ذبرت هذه التجارب في أحوال كثيرة الاختلاف واستخدمناها كل المهارة الممكنة لاجل ابتكار وسائل تسمح لنا بتحقيق مشاهداتنا وما دكل احتمال لغش أو توهم .

وقد اكدت اللجنة في تقريرها بذكر المشاهدات التي كانت مدركة بالحواس وحققتها مستندة الى الدليل القاطع .

وقد بدأ نحو أربعة اخماس اللجنة التجارب وهم في أشد درجات الانكار لصحة هذه الظواهر ومقتنعون أشد اقتناع بأنها كانت اما نتيجة للتدليس أو الزوهم أو انها حادثة بحركة غير ارادية للمعضلات . ولم يتنازل هؤلاء الاعضاء المنكرون أشد الانكار عن فروضهم السابقة الا بعد ظهورها بوضوح لا تمكن مقاومتها في شروط تنفي كل فرض من الفروض السابقة ، وبعد تجارب وامتحانات مدققة ومكررة فاقنعوا رغم انهم بأن هذه المشاهدات التي حدثت في خلال هذا البحث الطويل هي مشاهدات حقة لا غبار عليها .

« وقد كانت نتيجة تجاربهم التي تتبعوها مدة طويلة وقادوها بعناية وإهتمام وجسموها جميع اشكال الامتحانات تقرير الاحوال الآتية :

(أولا) أنه بوجود شخص أو اشخاص ذوي استعداد حساني أو عقلي خاص تتولد قوة كافية لتحريك أشياء ثقيلة بدون استخدام أي مجهود عضلي وبدون مس ولا اتصال مادي من أي نوع كان بين تلك الاشياء وبين جسد أي شخص من الحاضرين .

(ثانياً) هذه القوة تستطيع أن تحدث اصواتاً في بعض الاشياء الجامدة بحيث يسميها جميع الحاضرين بوضوح تام ولا يكون بين تلك الاشياء وبين أحد الحاضرين أي اتصال .

وقد ثبت ان هذه الاصوات صادرة في هذه الاشياء عن ذبذبة تنضج عند المس تمام الانضاج .

(ثانيا) كثيرا ما تكون تلك القوة مقودة بعقل . انتهى

نقول أين هذه الززازة والثبات والدؤوب وراء الغاية الجليلة من ذلك التسرع المغيب والتحدى السلي الذي ظهر بهما الاستاذ نيوكم ؟ فهل كان يتخيل أغاسز وصاحبا ان يكشفوا عالم الروح بحلوسهم مرة أو مرتين امام وسيط لا يهمله الاقبض الاجرة ؟ وهل كان يرجو الاستاذ نيوكم ان يتصل بالعالم العلوي بحلوسه مرة واحدة امام مشعوذة وهو بين حشد من المتلمذين ولم يتخذ بعض ما يتخذ رجال العلم في التجنر او فر نساو المانيامن التحولات التعجبية كابط الوسيط وحبه في قفص حديدى وتسميره بالارض وايصال تيار كهربائى الى جسده ليسجل كل حركة وسكنة اسكيلا يقع فيما وقع فيه من الانخداع الشائن حتى كانت المشعوذة هى التي اخبرته بأنها لم تفعل ما فعلته بغير اساليب الشعوذة ؟

انا اعجب لماذا يعول خصوم هذه المباحث على أمثا هؤلاء المتسرعين ويمتنعون عن قراءة تقرير اللجنة الرسمية التي نذبت لدرس هذه الحوادث في البلاد الانجليزية وهو يعتبر حكم الانجليز المشهود له بالتحيص والتدقيق ؟

ان تقريرا يكون من الموقعين عليه تندر ولورد افبرى وروسلا ولاس ووايم كركس من أقطاب العلم الانجليزى بل من زعماء المذاهب العلمية الحاضرة لجدير بأن يحل في الدرجة العليا من الاعتبار في نظر المتكلمين في هذا الموضوع الذى حول آراء العلماء من المادية البحتة الى الروحانية الصرفة في هذا الجبل .

هل يعقل ان نعتقد بتجربة أغاسز السلبية الوحيدة وبوقوع نيوكم (١) في يد مشعوذة ماهرة فنعتبر فشلها حجة دامغة ونرمى عرض الحائط باقوال الالوف من رجال العلم الذين

(١) (المقتطف) انما استشهدنا بالاستاذ نيوكم للدلالة على عدم تدقيق الجرائد

الاميركية . اما رأيه فى السبرنزم فيرجع فيه الى مقالته المشار اليها وقد كان اول رئيس للجمعية المباحث النفسية الاميركية

جربوا هذه المباحث بمجتمعين ومنفردين في مدى أكثر من سبعين سنة ؟
 ألم يكن في الثلاثين اخصائيا الذين نديهم المجتمع العلمي البريطاني افحص الاسير تسم
 واحد في مثل تبصر اغاسزاو نيوكم فيهدى تلك اللجنة الى طريقة التدليس ؟
 ان جمعية المباحث النفسية التي تالفت في لوندرة منذ سنة ١٨٨٢ لا تزال قائمة
 وقد تولي رئاستها لسنة ١٩١٩ اللورد ريليه Rayleigh وهو اعل علماء التجارب الطبيعية
 ناهيك انه يشغل في الجمعية الميكية محل العالم الاشهر تندرل . وقد جمعت هذه الجمعية
 من التجارب ما يقع في أكثر من اربعين مجلدا . فهل يعقل ان هذه الجمعية الموافقة من
 غطارفة العلم الانجليزي تنكس في الغرور والوهم والاتخايع نحو اربعين سنة ؟ وهل
 يليق ان نرى بتجارها الايجابية عرض الحائط وتأخذ بقول اغاسزاو نيوكم ممن لم
 يحاولوا هذه الموضوع الخطير الا مرة ؟

هل هذا الاسلوب السابي الانكارى مما يرقى العلوم، أو يشجع الباحثين على موالاة
 التفتيق عن امرار الكون ؟

لو كان دحض المستكشفات العلمية يتأتى بنقل آراء الخصوم المتسرعين في احكامهم
 لما حيي مذهب جديد في العالم ولا ثبت رأى حديث فيه .

ولو كانت الحقائق الجديدة تموت بأحكام الخصوم المتسرعين لباد استكشاف
 الاوكسيجين بواسطة لافوازييه، اقيام قيامة العلماء ضده اذ ذلك، بحجة ان العناصر
 الاربعية لا تقبل التحليل . ولذهب استكشاف هرفي لدورة الدم ادراج الرياح لان
 جامعة الطب هزئت به وسلقته بلسان حاد . ولقبر الاستصباح بالغاز لان العلماء
 كانوا يضحكون متى ذكروا امكان وجود مصباح بلا فتيل، ولما مدت الخطوط
 الحديدية وجرت عليها الآلة البخارية، لان الرياضي الاشهر اراغو اثبت بالادلة
 الرياضية سنة ١٨٣٨ امام مجلس منواب الفرنسي ان هذا المشروع مستحيل . ولما
 تحقق عمل الاسلاك البحرية التلغرافية لان العلامة ناييه قال عنها في المجتمع العلمي
 الفرنسي سنة ١٨٥٣ : « ان نظرية التيارات الكهربائية تستطيع ان تعطيتنا
 أدلة غير قابلة للتقص (تأمل) عن استحالة مثل هذا النقل للتجارب » ، ولما كذا

صدقنا وجود الانسان الحفري لان العلامة الجيولوجي الكبير (ايل دو بومون)
 السكرتير الدائم للمجمع العلمي الفرنسي ظلل طول حياته ينكر وجوده ، ولكننا
 رفضنا الاستفادة من السيكترسكوب لان العلامة اجوست كوت قال اننا
 لا نستطيع ابدأ وبأية وسيلة من الوسائل أن ندرس التركيب الكيميائي للكواك ،
 ولحرمنا من القوة الكهربائية في مخايلنا ومعاملنا ويوتنا لان علماء الطبيعة
 المعاصرين لمستكشفها جالفاني سخروا منه وكذبوه ونهبوه بلقب مرقص الضفادع .

انا لو أردنا استقصاء أقوال خصوم كل بحث جديد لارمنا أن نضع في ذلك
 كتابا فليس طريق الوصول الي الحقائق وخصوصا السكبري منها أن نقف مع
 اقوال المنكرين الجامدين من غير المجريين ، أو من المجريين الذين فشلوا في تجربته واحدة
 أو عدة تجارب في سويعات معدودة ، ولكن طريقها درس أدلة المثبتين وزنتها بميزان
 النقد الصحيح .

هذا هو الذي نعلمه في كتابتنا هذا البحث وهو الطريق الذي سلكه كل الباحثين
 في جميع العصور . وبهذا الاسلوب وحده تقررت الاستكشافات الجديدة وزادت بها
 مادة العلم

ان التنويم المغناطيسي الذي أصبح اليوم جزءا من العلوم الرسمية رعى
 مستكشفه مسمرا بالنعوذة ونيز بكل الاقناب المحقرة . فلو كان أخذ المجريون
 المقادير بكلام هؤلاء الخصوم لكانا حرمانا اليوم من أعظم استكشاف ظهر في العلوم
 النفسية .

والاسبرتسم مغني علي جهاده اليوم اكثر من سبعين سنة وقد وصل الى ما
 وصل اليه من احترام الوف من العلماء وملايين من الفهماء في سائر اصقاع المعمور
 رغمًا عن جميع المعارضين حتى صارت له مجامع علمية لا تقل جلالا عن المجامع
 الرسمية .

وقد ذكرت مجلة التاريخ السنوي للباحث النفسية التي يصدرها العلامة الكبير

شارل ريشيه العضو بالمجمع العلمي الفرنسي بجرئها المطبوع في سبتمبر الماضي أنه قد تألف في فرنسا مجمع علمي جديد تهيبته الحوادث النفسية للدخول الى العلم الرسمي . مؤلفا من الاستاذ الدكتور جيليه المدرس بجامعة السوربون وشارل ريشيه المدرس بجامعة الطب الباريزية والدكتور كالت المفتش العام لصحة باريز ، وجبريل دولان المهندس والاستاذ كاميل فلامبرون والكونت ا . دوغرامون من المجمع العلمي الفرنسي وجول روش أحد وزراء فرنسا سابقا والعضو بمجالس النواب حالا والاستاذ سانتو ليكريدو أحد وزراء إيطاليا ورئيس اللجنة الدوائية الصحية للحلفاء والاستاذ تيسبيه المدرس بجامعة ليون والمسيو بارتلمي سوريل الصحفي الفرنسي المشهور . فهل يجتمع هؤلاء القادة المشاهير من العلماء والاطباء والسياسيين تهيبته الاضاليل للدخول الى العلم الرسمي ؟ وهل يعقل أن يتنزل أمثالهم للاشتغال بالاعيب المشعوذين مما ثبت لاغاسر بتجربة سلبية ولنيوكم بانخراعه لطفلة مشعوذة أنها خرافات لا تستحق غير الاعراض ؟

وجاء في المجلة العلمية والحلقية للاسبرنزم الصادرة في شهر سبتمبر الماضي بصفحة ٢٨٠ ان المجمع العلمي الفرنسي (الاكاديمي فرنسي) منح للمسيو ل . شفروى جائزة (فاني امدن) لتأليفه كتابه الذي عنوانه (الانسان لا يموت) وهو أول كتاب روحي حصل علي هذه الجائزة من مجمع كان قبل سنوات بهزأ به - هذه المباحث وبعدها من الانحرافات العقلية . فهل بهب مثل هذا المجمع جوائزه للنشر الاضاليل وتأييد خزعبلات الخادعين والمخدوعين ؟

ان دولة الاسبرنزم قد تأيدت بحيث لم يعد في وسع أحد ان يصعد عن سبيلها او يقف حائلا دون انتشارها ، بعد ما اكتسبت الى صفها الالوف من رجال العلم والملايين من أصحاب الذكاء والفهم ، وخصوصا بعد ما اجتازت كل عقبة وضعت في سبيلها وثبتت على كل تمحيص واختبار وتجربة سررت عليها . فاي وهم يقاوم كل هذه التجارب والملاحظات ، وأي شعوذة تستهوي عقول اعلى المجهزين من الماديين في مدى اكثر من مبعين سنة ؟

هل عهد في تاريخ البشر ان شعوزة مهما بلغت من الدقة ينخدع بها ثلاون عالما نزلوا خصيصا ليحشوا فيجمعون على الشهادة بصحتها ؟ وهل عهد في تاريخ البشر ان الملايين من افراده الاذكياء يتألبون على درس مسألة محسوسة فيالعاب بعقولهم جملة من المختالين والدجالين وينتهي الامر بأن يصدرروا نشرها نحو ثلاث مئة مجلة ، ويؤسسوا لها المجامع العامة ، ويتولاها أقطاب العلم الرسمي في مثل الامم الانجليزية والفرنسية والالمانية وغيرها ؟

وهل يعقل مد هذا كله ان تستمر هذه الحركة وتزبد في هذا العصر عصر الشكوك والاتحاد وفي مثل القارتين المتمدنتين حيث دولة العلم قائمة وموازين النقد صارية ؟

لا اله الا الله

ويحسن بنا ان نختم هذه المقالة بكلمة كتبها الاستاذ فايجو مدرسو علم التشريح بجامعة ايسبون للعلامة كاميل فلامريون في ١٥ مايو سنة ١٩١٦ ونشرتها مجلة التاريخ السنوي للعلوم النفسية في عددها الصادر في سبتمبر الماضي جاء في نهايتها :

« انا لا احاول ان اعلل مارأيتك ، ولكن اكتبني بأن أقول كما قال السيروليم كروكس بأنه حق صحيح .

« وانا اشعر الآن بدم عظيم من جراء جمودى السابق . فاذا ادرك الانسان ما وصل اليه العلم في هذه السنين الاخيرة تعذر عليه ان ينكر شيئاً لأول وهلة . وانا لنفسى بسرعة تعاليم روجر بأكون وندعي مع ذلك اننا نحسبون نحب المذهب التجريبي »

دحض شبهة الاستهواء

في التجارب الروحية

نشرنا هذه المقالة في مقتطف ديسمبر سنة ١٩١٩:

ندحض في هذه المقالة النظرية الثانية من نظريات الماديين التي يوردونها لتعليل الظواهر الروحية، ومؤادها ان هذه الظواهر خيالية بحيث ليس لها حقيقة في الواقع وانما تترأى للمجريين لوقوعهم تحت تأثير استهواء الوسيط.

لما آانس الماديون ان اصرارهم على نظرية النديس أصبح لا وزن له بعد دخول الوف من الرجال المشهود لهم باللامعية والفضل الى ميدان التجارب، رتطاق شهاداتهم لما في كل صقم من اصتباع الممور، لجأوا الى نظرية الاستهواء التي قدمناها وهي بمثابة خط الدفاع الثاني لهم، كأن العلماء الكبار امثال كروكس وريشيه وزولتر ولومبروزو وبترهوف والالوف المؤلفة من الاختصاصيين العظام، من العبادة والبله وانحطاط المدارك والبلادة العقلية بحيث يسهل على وسيط ساذج مربوط على كرسيه ومحبوس في قفص من الحديد ان يوقعهم تحت تأثيره المغناطيسي فيؤمنهم برؤية مالا يوجد الا في خياله، فيسرعون الى اثباته تحت العناوانات الضخمة في مجلاتهم وكتبهم، في مدى جيلين متتابعين، ويعقدون له اثباتات الجذليات ثم لا يوردون الى رشدهم بعد تنبيه الماديين لهم، وليكنهم بدأبون عليه وبواصلون البحث فيه كأنهم جمعوا الى بلادة العقل نأبله المستعصى والجود الذي لاحد له.

ان دحض نظرية الاستهواء من ايسر الامور، بل هي داحضة عن نفسها في نظر من وقف على بعض التجارب الروحية ونحن ساردون هنا الوجوه التي تبطلها .
(١) المعروف في الاستهواء انه يؤثر على واحد، والمجريون للظواهر النفسية يكونون

عادة كثيرين وقد كان عدد الاعضاء الذين نديتهم الجمعية العلمية الانجليزية للبحث هذه الظواهر ثلاثين فكيف تسنى للوسيط استهوا. هذا الجرم الغفير ؟
(٢) المقرر أن الواقع تحت استهوا، غيره يكون فاقه آلا رادته وملازما لمجاسه وفي حالة نوم لا تغترق عن النوم الطبيعي الا في اطاعته لا. وثر عليه. والمجربون في المسائل النفسية يكلم بعضهم بعضا ويقومون ويقعدون ويراقبون الوسيط ويقيدون بالكتابة ما يشاهدون ويسمعون .

(٣) المعروف عن الاستهوا. ان المستهوى يقف على قدميه أمام من يريد استهوا.ه ويحرق في عينيه، أو يشير اليه بيديه . والامر على العكس من هذا في التجارب الروحية فان الوسيط هو الذي يقف في خدر تام وقد يتشنج وتغتربه حوادث تعوز الاسعاف في أثناء التجربة، فيقوم بخدمته المجربون ويكون مقيدا ومربوطا على كرسيه، وموضوعا داخل قفص من الحديد، وموصلا به سلك كهربائي ليسجل عليه جميع حر كانه .

(٤) كثيرا ما يكون الوسيط امرأة الباحث المجرب أو ابنته كما كان ذلك حال الوزير الروسي اكزاكوف وادموندس رئيس مجالس السناتوالامريكي، أو أحد المجربين كما حدث للجنة التي نديتها الجمعية العلمية الانجليزية لبحث هذه الظواهر، أو يكون المجرب وسيط نفسه كما كان حال ستيدوستنتون موزس وغيرهم من كبار الرجال وعظيمات النساء. فهل تستقيم نظرية الاستهوا، في هذه الاحوال كلها ؟

(٥) تسجيل الآلة الفوتوغرافية للظواهر النفسية في ساعات حدودها فتأتي الصور مطابقة لما رآه المجربون بأنفسهم، فهل تقع الجوامد في الاستهوا أيضا فتترسم خيالات الوسيط ؟

(٦) ارتفاع الاخوة البقلة عن الارض وانتقال الاثاثات من أماكنها وبقاؤها في مطارحها الجريدة بعد التجربة، أو تحطمها واستحاثها الي قطع بدون لمس احد لها وخروج مساميرها بدون آلة، وبقا. ذلك كله مشاهدا محسوسا بعد الفراغ من التجربة .

(٧) حدثت قوالب من البرافين في أثناء التجربة وقاؤها بعدد، ومنها قوالب لا يد وأرجل ليست لاحد من المجرين لان منها ما يكون في نحو وضع في حجم يد الانسان العادي.

(٨) بقا، الازهار والاشياء التي تجلبها الارواح من اماكن بعيدة بعد التجربة ولا يزال كثير من تلك الاشياء محفوظا لدى المجرين وقد مضى على بعضها اكثر من نصف قرن

(٩) بقا، ما تكتبه الارواح بأيدىها في اثناء تجسدها بعد انقضاء التجربة هذه الوجود كلها تفي نظرية الاستواء والتخييل، وقد نقلنا عدداً كافياً من هذه التجارب في مقالنا السابقة هاء، ولكن الماديين الذين يزعمون ان يكون في الكون غير المادة المحسوسة بهزون اكثافهم متى سمعوا بهذه التجارب ويصرون على اعتبارها اضاليل عقلية او احاييل شهوذية وينسبون او يقتبسون ان الذين يقولون بها اليوم كانوا بالامس اشد منهم شكاً وكانوا يصمون المجرين باشد مما يصمونهم هم به اليوم من سقم العقل، والوقوع في الانخداع، ولكنهم بعد ان خبروها بأنفسهم عادوا فاقنعوا بصحتها بالرغم منهم.

ولو كان هؤلاء الماديون منصفين ولم يطوح بهم الهوى الى ما طوح بهم اليه من معاندة المحسوسات لكان لهم في تقرير لجنة الجمعية العلمية الانجليزية التي وكل اليها البت في امر هذه الظاهر مقتنع. لان هذه اللجنة التي الفت من ثلاثين عالماً من اشتهر علماء الانجليزية دعيت خصيصاً لحسم مادة القيل والقال ودرس الموضوع دراسة علمية خالية من كل غرض مذهبي أو اعتبار ديني. ولم تستخدم وسيطاً مأجوراً، ولم تجتمع الا في بيوت أعضائها المجرين، وليس فيهم واحد يجهل الاستهوا، أو يستنيم للانخداع، وكانت الامة الانجليزية اذ ذاك ناقصة على حركة الاسبرتسم، وعادة اياها رجوعاً للاوهام القديمة، وتود أن يكون من وراء اجتماع هذه اللجنة كشف وجوه التدليس واصدار حكم قاطع صارم لا يقبل النقض على ان هذه الامور من الشعوذة التي لا يقع فيها الا الغفلي، ولا يقع لها وزناً الا العمامة

الجاهلون ولكن رجحا عن هذا كله جاء تقرير اللجنة مخالف لرأى الجمهور ومثنا لنظرية القائلين بأن وراء هذه المسألة قوي تظهر في شروط خاصة وتعمل بعقل وروية، وتأتي أعمالا مادية لا تدخل لاحد من المجرمين فيها . فكان هذا رأى العلم الحاسم . وجاء بعدها الوف مؤلفة من العلماء المجرمين فايدوا كلهم هذه النتائج . فهل بعد هذا الشك مهما بالغ به حسب النحوط لمدر كانه ان يشك في صحة تلك الظواهر بحجة انه لم يرها بعينه ؟ ولو رآها هو وقلها لكذبه السامعون كما يكذب هو سواء . ولم جرا . وليس هذا بالطريق التي تؤدي الى تقرير الحقائق الكبرى . وقد لاحظ هذا الامر قادة العلم في اوربا ونهبوا علي ضرره وعلي تأثيره السي . في تقدم العلوم فقال الاستاذ الرياضى الكبير ألبرت دورشاس مدير مدرسة الهندسة في باريز في مقدمة كتابه « استخراج الذوة الحركة التي في الانسان » :

« ان رفض تصديق كل هذه التأكيدات علي كثرتها ووضوحها ودقتها يجعل قيام أى علم طبيعى مستحيلا فدارسه لا يجوز له ان يطلب شهود جميع الظواهر التي تأتي اليه والتي تكون ملاحظتها صعبة غالبا » .

على ان المادي المتشكك لو قام له عذر في اطراح قرار لجنة الجمعية العلمية الانجليزية المذكورة آنفا فلم يبعد في تاريخ العلم ان ثلاثين عالما من الاختصاصيين يجتمعون ثمانية عشر شهرا قبت في مسألة محسوسة ويجمعون على حكم لا يشذ عنه واحد منهم واربعة اخماسهم كانوا مقتنعين قبل بحثها بانها من الشعوذة كما كتبوا ذلك بأنفسهم في تقريرهم ، كلهم في الضلال لا يشذ عنهم واحد بخالفهم الي المردى .

لم يبعد هذا في تاريخ العلم ولن يكون في عصر من العصور وقد أثر تقرير هذه اللجنة أعظم تأثير في عقول العلماء فحملهم على احلال هذه المباحث محلها من الاعتبار وانتهى الحال بهم الى ما نرى اليوم من اعتبار المجامع العلمية الرسمية المؤلفات التي تصدر فيها . وقد ذكر نافي المقالة الماضية خبر منحه المجمع العلمي الفرنسي جائزة (فان إمدن) لكتاب المسهول . شفروى الذي عنوانه الانسان لا يموت وكل مستنداته مستمدة من التجارب

الروحية الحديثة .

قال الدكتور السرارث كونان دويل وهو من مشهورى المفكرين الانجليزى في كتاب أصدره في سنة ١٩٠٩ التي نحن فيها وهي التي أعلن فيها انضمامه الى صفوف الروحانيين بعد تجارب دامت اكثر من ثلاثين سنة :

« ولقد تأثرت أيضا في ذلك العهد بتقرير الجمعية العلمية الانجليزية وهو التقرير الذى يصعد تاريخه الى سنة ١٨٦٩ فانه من الاعمال التي تفضى قراءتها الى الاقتناع . وهو وان كان قد قوبل من الصحفيين الجاهلا . ومادني العصر بالسخرية الا انه في الواقع ذو قيمة جليلة . فلقد تألفت هذه اللجنة من جماعة من الرجال الممتازين المعروفين بالنزاهة وقد رغبوا في تحقيق الظواهر الخارجية الاسبرتسم . فجاء تقريرهم مفصلا تجاربهم والنحومات التي اتخذوها ضد التديس . فبعد ان يقرأ الانسان البراهين المجموعة في ذلك التقرير لا يستطيع ان يدرك كيف كان يصل هؤلاء الجربون الى غير النتائج التي اعلنوها وهي ان هذه الظواهر بلا أقل ريب حقيقية وتدل على وجود نوايس وقوى لا تزال مجهولة من العلم . والاغرب مما تقدم انه لوجاء قرار هذه الجمعية ضد الاسبرتسم كان طعن هذه الحركة طعنة قاتلة وما كان يقابل بالاستهزاء لضعفانه صحتها . ولقد كان هذا الاستهزاء حفظ مباحث عديدة عملت بعد مباحث هيرسفيل في سنة ١٨٠٨ أو حين قام الاستاذ هير (Hare) من جامعة فيلادلفيا ليمارض الحقيقة كما كان شأن القديس بولس ، ولكنه اضطر ان يتعني ابلا لالها (انظر صفحة ٣٧ من كتاب الوحي الجديد تأليف الدكتور السير ارثر كونان دويل)

هذا تأثير وقع تقرير اللجنة العلمية الانجليزية في العالم العلمى فيحسن بكل من يريد الكلام في هذا الموضوع نصوبيا او تخلفيا ان يقرأه احتراماً للحقيقة .

وانا في مناسبة ذكر كتاب الدكتور السير ارثر كونان دويل فتعطف اقراء هذه المجلة بكتابات منه فهو احدث كتاب ظهر في عالم المطبوعات في هذا الموضوع ، واصلتني

نسخة منه منذ أيام وقد أخذت في ترجمته لأنه يحكي تاريخ نفسه في الشك والجهود ثم تدرجه شيئاً فشيئاً تحت تأثير البراهين إلى الاعتقاد الجازم بأن الأسير تسبح حق وأنه وحي جديد للعالم ليخرجهم من ظلمات الألحاد المطلق إلى أنوار الإيمان القائم على دعائم العلم الصحيح . قال الدكتور المذكورة بعد ذكره التجارب التي عملها في مدى الثلاثين سنة السابقة .

« أن هذا الموضوع كما برهنت عليه يجدر أن يعتبر بعنا لعل كان قد اندثر لا استكشافاً جديداً . وأنا لسنا في عهد يصح أن نحسب فيه الآراء الناضجة المتردى فيها لامثال كروكس وواليس وفلاميون وشارل ريشيه ولودج وباريت ولومبروزو والجنرالين دريزون وتوريز والسرجان بالانتاين وستيدوالقاضي ادموندس والاميرال اسبورن مور والمرحوم ارشيد يكون ويلبر فورس وجيم غفير من شهود آخرين . قلت لسنا في عهد يصح أن توصف فيه آراء هؤلاء ، بأنها من الخاط أو العقو الممل . وقد توافقنا أنا والمستر ارثر هبل في القول بأننا وصلنا من هذا العلم إلى الغاية التي تعتبر معها كل شهادة جديدة زائدة عن الحاجة وبقع عب . كل انكار علي المنكرين أنفسهم .

« أن زمن البحث والتنقيب قد مضى وحان وقت العمل من زمان بعيد .
« أن الأدلة التي يستند عليها هذا العلم من الكثيرة بحيث تملأ مكتبة بأكملها .
والشهود الذين دعوهم لا يعيشون في غيابات الغلام ، ولا هم في ماض بعيد لا يقبل التمهيد .
ولكنهم معاصرون لنا ، ومن اصحاب المدارك والصفات المجمع علي احترامها ؛

« الامر في جهاته ينحصر كما أرى في الاخذ بأحد رأيين اثنين وهما : اما ان يفرض بأن وباء من الجنون النهم جيا بين الناس ، وعقم قارتين من الارض واصاب رجالات النساء .
يعتبرون في أوج الصحة في كل مجال عقلي آخر . واما التسليم بأننا منذ سنين ثنائي وحييا جديداً من مصدر الهى يخالف اكبر الحوادث الدينية التي حدثت منذ موت المسيح مخافة كبيرة . لان حادثة الاصلاح البروتستانتي كانت عبارة عن تهذيب لا كاثوليكية

وأما هذا الوحي الجديد فيغير في نظرنا وجه الموت، وحظ الانسان من الوجود تغييراً كلياً . لا مجال للتردد في اختيار أحد هذين الفرضين . وأما النظرية التي مؤداها ان الاسبرتسم لا يعد والتدليس والافك، فلان ثبت أمام الوضوح والعيان . فاما ان يكون هذا الامر من الجنون البحت، وأما ان يكون انقلاباً يجهلنا تقابل الموت وجه الوجه بلا وجل وبتمزية لاحد لها اقناعنا بان الذين نحبهم لم يتلاشوا بالموت، وليكنهم انتقلوا الى عالم من وراء حجاب

«وأحسن ما أفعله لختام هذا الكتاب الصغير هو أن أنقل الكلمات البليغة التي أعجز عن الاتيان بمثلا وهي كلمات تساوى فيها النكر والبيان في السموء المفكر الكبير والشاعر المستر جيرالد ماسيه *Geraldmassey* وقد كتبت منذ عدة سنين قال :

«ان الاسبرتسم صار لي، كما صار للكثيرين غيري، توسعة في مدى أفقي العقل ومنفذاً لي الى السماء، ونحو لا يمانني بالغييب الي عقيدة بمشاهدات محقة لا يمكن أن تشبه الحياة بدونها الا بالمرور في قاع سفينة مقفلة النوافذ، وليس مع السائر من نور غير بصيص من لمب شمعاً ثم سمح له مفاجأة أن يصعد الى ظهر السفينة في ليلة حالية بالكواكب ليتأمل لأول مرة هذا المظهر المعجب للسماء وهي تتلألأ بعظمة الله».



الروح والجسد

جاء في جزء المقتطف الذي نشرنا به هذه المقالة سؤال وجهه اليها بعض قراء المقتطف هذا نصه :

حضرة الفاضل محرم المقتطف

قرأت في مجلتكم مقالات متوالية تحت عنوان اثبات الروح بالمباحث النفسية لحضرة الفاضل فريد بك زجدي ويتأخص كلام حضرة في أربع كلمات وهي ان الروح غير الجسد خلافا لما يشبهه الطبيعيون من ان الروح ظاهرة من الظواهر التي تنتج من الجسد بتأثير بعض المؤثرات فيه ،

فارجاء من حضرة الكاتب ان يفسر لنا العلاقة بين زوال الروح من الجسد بالامتناع عن تناول الطعام وبين استمرارها فيه بتعاطيه الطعام الى ان يصير للجسم غير صالح لها مسكنا

مستفيد

،،

دحض شبهات

تأثير الوسيط بقوته الذاتية

نشرنا هذه المقالة في جزء المقتطف الصادر في يناير سنة ١٩٢٠

لما تحقق المنكرون لعالم الروحاني ان نظرية التديس والاستمواء لانهض لتعليل المشاهدات التجريبية للمباحث النفسية، ولا تقوى على مقاومة تيار ظواهرها

التي تظاهرت في الشهادة لما المشاعر والآلات المدنية، وخشوا ان هم أصروا على هذا الضرب من المسكابة أن يحاط بهم من كل جهة، تقهقروا الى حط دفاع ثالث وجمعوا صفوفهم استعدادا لمركة فاصلة تسلمحوا لها بفروض جديدة . فزعم ان تلك الظواهر كلها لا تدل على وجود عالم روحاني تظهر لنا آثاره بواسطة ذوى الاستعداد الخاص لاظهارها، ولكنها مظاهر مختلفة لقوى الوسيط نفسه . فقد يظهر الوسيط بشخصية مخالفة لشخصيته فيخيل المجرى ان روحا استولت عليه وتكلمت باسمه والحقيقة ان هذه الحالة مظهر من مظاهر الامراض العصبية كحالة المرضى الذين وصفنا أطوارهم الباطنون في تلك الامراض، كالاساندة جانه وريجروجنس وميروغيرم (انظر المقتطف صفحة ٤٦٨)

والوسيط الواقع في تلك الحالة قد يخبر بما لا يعرفه هو ولا يعرفه المجرىون فيتوهم من يراه ان روحا تتكلم بما غاب عن الناس، والحال كما يقول المقتطف في الجزء الماضي انه يعبر عن « معلومات محفوظة في عقله الباطن الذي أطلق عليه الاستاذ ميرس اسم *Subtlnal* أى تحت عتبة الشعور وأطلق عليه شونيهوير وهارتمان اسم الاشعور *Inconscient* نريد بذلك ان بعض الناس يسمعون ويقرأون عن أمور كثيرة فترسخ في عقولهم الباطن ولكنها لا ترسخ أولا . يبقى ذكرها في عقولهم الظاهر الذي يستولي عليهم وهم في حالتهم الطبيعية، فاذا مرضوا أو ناموا بالاستنواء، وأصابهم الغيوبة تذكروا ما هو راسخ في عقولهم الباطن وذكره »

فان قلت لهؤلاء ان انواع المشاهدات الروحية لا تنحصر في ظهور الوسيط بشخصية غير شخصيته، ولا في اخباره بالغيب ولكن تتناول ضروبا من الخوارق يطول فيها العدول ردوا عليك بمثل ما قاله المقتطف في ذلك الجزء نفسه : « لا يخفى علينا ان بعض ما زعموا عن الوسيط لا يعمل بما تقدم ولكن الذين فحصوا بعض الغرائب المروية وجدوا فيها بعدا عن الحقيقة مقصودا او غير مقصود وانما اذا ردت الى حقيقة زالت منها كل غرابة »

المنكرون في كل زمان ومكان رددوا هذه العبارات كلها خوطبوا في المسائل الروحية . فقالها كروكس ورسل والبس وشارل ريشيه وبترهوف وزولترو لمبروزو ولجنة الجمعية العلمية الانجليزية التي دعيت لفحص المشاهدات النفسية وتقديم تقرير رسمي عنها وقالها الالوف من الداما ، والفكرين في كل بلد متحدثين ولسكنها ذات وتلاشت عند ما بحثوا هذه المشاهدات بانفسهم فانقلبوا الى صفوف أنصارها ودافعوا عنها بكتاباتهم وخطابهم ، حتى أصبح لها الدولة اليوم . فالامر كما يقول الدكتور (ارثر كوتان دويل) ينحصر بين فرضين اثنين لا ثالث لهما : فلما أن يكون وباء من الجنون التهم القارتين في جيلين متواليين ، واما أن نكون حيال فتح جديد افاضه الله على الناس ليكمل به لهم نقص الدليل العقلي في اثبات الروح والخلود بشاهد من الحس كما تتطلبه الفلسفة المصرية .

وأنا أزيد على هذا قولي : لو كانت مشاهدات ألوف من العلماء والنبهاء بمجموعين ومنفردين في جباين متواليين ، تدحض بمثل هذا الاسلوب ، لبطل كل علم في الارض الا ما يراه الانسان بنفسه . فيستطيع أحدنا مثلاً جريا على هذا الاسلوب ان ينكر كل ما ذكره المقتطف عن العلماء . جانه وربح ورجس ومبرس وازام من تجاربهم في الشخصيات المتعددة ، ويستطيع أن يورد عليها كل ما يورده المنكرون على المشاهدات الروحية من التشكيكات المتنوعة . واذا كان المقتطف يثنى بهم ويعتمد على ما يقولونه عن الشخصيات المتعددة لدحض الوساطة الروحية ، فلم لا يثق بهم فيما يقولونه هم انفسهم عن المشاهدات الروحية . أليسوا هم أولى الناس بتعليقها بالشخصيات المتعددة باعتبار انهم اكبر المدرسين لها والواقفين على أطوارها . انهم لم يفعلوا ذلك بل رأيناهم يشهدون بصحة الظواهر الروحية وبأنها ليست مما يعال بالشخصيات المتعددة فقل الدكتور جانه في كتابه (الحركة النفسية الذاتية) صفحة ٣٧٦ بعد ذكر الاسبرتسم :

« المذهب المادي الذي اوجزنا الكلام عنه هنا يستحق درسا مدققا ومناقشة صوالية وان الشيكيك والازدراء الذين يميلان على نكران كل ما لا يفهم وعلى

ترداد كاشف غش وتدليس دائماً وفي كل مكان ليس لها محل هنا ولا حيال ظواهر المغناطيس الحيو-واني . قالت الحركة التي دفعت الي تأسيس خمسة-ين جريدة في أوروبا وحملت علي الاخذ بها عدداً عظيماً من الناس لا يصحح أن تعتبر قليلة القيمة.

أما ميرس وجس فالاول منهما كان اكبر أعضاء جمعية المباحث النفسية في لوندري وفي كتابه المسمي الشخصية الانسانية الذي نقل المقتطف عنه ما قاله في الشهر الماضي عشرات من الشهادات في مرحلة التجارب الروحية. والثاني منهما كان رئيساً لجمعية المباحث النفسية المذكورة وقد قلنا شهادته لهذه المباحث في العدد الصادر من المقتطف في شهر يناير من السنة الماضية.

ويحسن بنا أن نضيف هنا الى شهادتهم شهادة عالم كبير من الباحثين في مسألة الشخصيات المتعددة هو الاستاذ الدكتور (بينيه) *Blnet* مدير المعمل البسيكوجي في جامعة العلب الفرنسية فقد قال في كتابه (تحولات الشخصية) في صفحة ٢٩٨ بعد ذكره بعض التجارب الروحية :

« هذه البراهين كافية لان يتمكن منه . كالاسبرتسم من ادعاش الناس أجمعين ومن كسب الوف مؤلفة من المصدقين » .

هذه شهادات من نخبة العلماء الذين استشهدوا بالمقتطف باقوالهم في مسألة تعدد الشخصيات وقد زدنا عليها شهادة الاستاذ (بينيه) وهو من اكبر الاخصائيين في تلك المسألة، فبأي مرجع نأخذ باقوالهم في مسألة تعدد الشخصية ونرفض تعارضهم في المباحث النفسية ؟

...

قلنا ان في المشاهدات الروحية ما لا يمكن تفسيره بتعدد الشخصيات، ولا بالعقل الباطن، ولا نعرب لذلك أمثلة قليلة من ملايين كثيرة من تجارب بحث كاهل بحثاً عليها وسرى عليهم أدق أساليب التحريص المعروفة، منها تسكلم الوسيط بأكثر

من عشر لغات لا يعرفها هو ولا أحد من المجرىين، كالعربية والهندية والجالية والصينية، يتكلم بها كأحد أبنائها بشهادة أهل تلك اللغات الذين يستحضرون للتفاهم مع الروح المتكلمة . وقد كتب المستر ادموندس رئيس مجلس الشيوخ الأمريكى ان ابنته (لورا) كانت تتكلم بخمس عشرة لغة كأحد أبنائها وكان من شدة شغفه بهذه المباحث يعرضها للمجرىين ، فهل يعقل ان عقلا الباطن يفظ تلك اللغات كلها على غير شعور من عقلا الظاهر ويشهد أبرها ، وكان زعيم أكبر هيئة دستورية في العالم، انهم تعلم غير الانجليزية والفرنسية ؟ ان عقل ذلك فهل يعقل كتابتها لتلك اللغات كلها بخطوط أصحابها المتوفين ؟

ومنها ادخال المواد الجامدة الى غرف التجارب المقلدة من خلال الحوائط ونقلها اياها من مئات الاميال، وانفاذ الاشياء الجامدة في الصناديق الحديدية المقلدة المغطاة امام أعين المجرىين بدون ان لمسها ، وقد قلنا شيئا من ذلك في مقالتنا السابقة، فهل تفسر هذه الحقائق بتعدد الشخصيات أو بالعقل الباطن ؟

ومنها ظهور ايد وأرجل وانصاف اجساد واجساد تامة التركيب تتكلم وتسلم على الحاضرين بيدها وتسمع لهم فحسها بكل ضروب الفحص وتكتب لهم بيدها وترى قوالب من البرافين لبعض أعضائها وتهديهم بخصل من شعرها وقطع من ثيابها، فهل يفسر هذا أيضا بتعدد الشخصيات أو بالعقل الباطن ؟

كل هذه المشاهدات، وهي ملايين، مما يرى عليه أقصى ضروب التمهيص لو عرضتها على الماديين وأخبرتهم بأن الذين شاهدوها هم من اخوانهم العلماء الذين يفوقونهم علما ورياسة اعرضوا بجانبهم ولم يجدوا وسيلة أحسن من نكرانها جهلة وتفصيلا، والادعاء بأن أولئك العلماء (وهم أولف) قد خدعهم المشعوذون واستحووا الدجالون . فان أتيهم بشهادة عشرات الآلاف من الأطباء والمهندسين والصحفيين والساكنين والشاعرين رموا بها عرض الحائط أيضا وزعموا ان هؤلاء ينتصهم التمهيص العلمي الصارم وكبر عليهم ان يأخذوا بتجارب من دونهم . فان قلت لهم فتمصلوا انتم بالبحث بأنفسكم .

أجابك بعضهم بأن هذا لا يهمل أصلاً كما فعل الأستاذ هكسلي . وأجابك البعض الآخر بأنه حضر تجربة لوسيط (مأجور) فظهر له أنه يحاول النش فلم يعد بعدها للتجربة ووقف في نفسه أن كل الوسطاء مدلسون ! ورد عليك آخر أن هذه المشاهدات مناقضة لعلم المعروف كأن العلم المعروف لا يصبح أن يرتقى عما هو عليه إلى أيدى الآبدن .

أن هذا الأسلوب في دحض الاستكشافات الجديدة لا يمد من الحيلة العلمية ولا من دلائل العلمية ولكن يعتبر من قبيل وضع العقبات أمام العلم واغتيال مسألة الوجود الكبرى لعدد محصور من نوايس ناقصة أظهر النقد العلمي الجديد أنها مستلزمات تحكمية كالمسلّمات المنطقية .

..

واقد بلغ الغلو ببعض العلماء الماديين أنهم اخترعوا نظريات لتعليل المشاهدات الروحانية لو ثبتت لكانت أعجب من ظهور أرواح الموتى جهازاً وسيرها بين الناس في الطرقات . كقولهم أن القوة العصبية للوسيط قد تخرج منه في بعض الأحوال وتحدث أعمالاً مادية محسوسة . فما هي هذه القوة العصبية ؟ وعلى أي دليل علمي استندوا في زعمهم بأن هذه القوة قد تخرج من الجسم لتضجك على لحي المجرمين ؟ وما حظها من أدعائها بأنها روح بعض الميتين ؟

وأراد الدكتور ادوارد هارتمان الألماني أن يستدل فلم يقل بخروج القوة العصبية بل قال بخروج الروح من جسد الوسيط وهو متشجع وأتيانها لتلك الخوارق فيظنها المجرمون روح أحد المتوفين وما هي الأرواح أخيراً الوسيط . كذا ذكر ذلك في كتابه (انيميسموس اندسبريتسموس) الذي رده على الوزير الرومي أكراف . فلما سئل ومن أين لروح وسيط جاهل أن تأتي بالفلسفة العالمية وأنياء الغيب ؟ فأجاب بقوله أن الروح الإنسانية نفحة من الخالق عز وجل فإذا تجردت اتصلت به اتصال الفرع بالأصل وعلمت ما كان وما سيكون إلى أبد الآبدن .

فرد عليه اكزاكوف بقوله : ان هذه الارواح التي تظهر للمجر بين تدعى انها ارواح موتي معينين ، فهل بعقل أن روح الوسيط بتجربتها عن عالم الرعونات البشرية واتصالها بالذات العلمية ، تنصف بالكذب الصراح وهي في ذلك الطور من الجلال السماوى ؟ اما كان يجدر بها وهي تتجلى في ذلك العالم العالى بذلك العلم المطلق أن تقول الحق وتهدى الناس الى الصواب ؟

وقد زعم بعض العلماء ، ان هذه الحوارق تحدث من الروح العامة التي تتكون من مجموع توجهات المجر بين واتحاد قواهم العصبية على احداثها . وهذه شبهة لا تحتمل النقد ولا يصح أن تحشر في عالم الفروض العلمية ، فان القول بتكون روح عامة من قبيل الاستناد الى مجهول فما هي تلك الروح العامة ؟ وكم تنأف ؟ وكيف تتكون ؟ وما حدود سلطانها ؟ وما حظها من الالبهام والتدليس ؟ علي أن المجر بين اكثر ما يكونون مكذبين متكرين يريدون عدم ظهور أي خارق ، او ظهوره وكشف اجولة الوسيط . واذا أمكن تعليل بعض المشاهدات الساذجة بهذه النظرية كتتحرك خوان أو انتقال متاع من مكان لمكان ، فهل يمكن أن يعمل بها حدوث المشاهدات الكبرى كظهور الاشباح وتكلمها بلغات متعددة وكتابتها بها واحداث الحوارق التي مردنا عليك بعضها ؟

ان أوردت عليهم هذا ، قالوا كل ما لا يعمل بتلك النظرية يجب ان يلفظ الى زاوية الاهمال باعتبار أنه من الشعوذة وانخداع المجر بين . (بنج خ)
الامر جال . وهناك ملايين من المشاهدات تتظاهر على نفي هذه الشبهات كلها . وما احتل المادبون اعداء هذه المباحث خط دفاع الا تعقبهم المجر بين فيه وقهروهم عنه . فاذا كانت هذه المشاهدات ليست من الشعوذة ولا الاستهواء ، ولا من روح الوسيط ولا من مجموع ارواح المجر بين ، فلم يبق الاشبهة رجال الدين ومن نهم من الاعتقاديين ، وهي انها آثار ارواح مجردة موجودة في الكون غير ارواح الناس او اعمال شيطانية الغرض منها التضليل وحرف الناس عن حقائق الدين . وهذا ما سننظر فيه في الجزء المقبل ان شاء الله .

وما سألني به حضرة المستفيد في صفحة ٥٢٣ من المقطع فسنجيبه عنه في ختام المقال التالي أيضاً.

رد شبهتي الارواح غير الانسانية

والارواح الشيطانية

نشرنا هذه المقالة في مقتطف فبراير سنة ١٩٢٠

نفينا في مقالات سابقة شبهات الماديين على الخوارق والارواح المتجسدة التي تظهر للمجربين لظواهر الاسبرتسم واليوم نفي شبهة بعض الفلاسفة الاعتقاديين القائلين بان تلك الارواح التي تكلم المجربون ليست بأرواح الموتى من الادميين ولكنها أرواح مجردة اخرى موجودة في الكون لا ندري حقيقةها. وشبهة رجال الدين الذين يذهبون الى ان تلك الارواح ارواح شيطانية تظهر للمجربون لتفتنهم وتضلهم عن الدين

فاما الشبهة الاولى فضميعة من وجوه عديدة :

منها انه لا معنى لادعاء تلك الارواح المجردة بانهم ارواح موتى الادميين وامرارها على تلك الدعوي في مدى جيلين متواليين واجماعها على ذلك في كل ادوار هذه المباحث.

ومنها ان الارواح التي تظهر للمجربين تعلم اسرار الموتى الذين تدعى هي انها ارواحهم، وتكتب بخطوطهم وتوقع بتوقعاتهم، فاذا تجسدت ظهرت بصورهم التي كانوا عليها وتكلمت باصواتهم واخبرت عن جميع دخالهم، ولا يعقل ان تكون تلك الارواح المجردة من الغش وفساد الطوية بحيث تزج بالعالم في مثل هذا الضلال

(١٩ - اثبات الروح)

البيد الا اذا كانت من اجث الشياطين، فنقول هذه الشبهة الى الشبهة الثانية .

ومنها ان تلك الروح لا يعقل ان تكون من الملائكة الذين تصفهم الاديان فانها تقول بأنهم كائنات علوية ليس من شأنهم التدليس ولا من صفاتهم التدليس .
ومنها انه لو ساغ في العقل وجود أرواح مجردة تخضر فتكلم المجريين، فلم يستبعد ان تكون هي أرواح الميتين خصوصا وهي تؤكد ذلك وتقيم عليه البراهين كما ستراه في المقالة الثانية عشرة .

ومنها ان هذه الشبهة لا قيمة لها في دحض المذهب الروحاني لانها من جهة لا تؤيد مزاعم الماديين انفيهم وجود الارواح جملة كافية، ولا دعاوى الدينين لذهابهم الى ان الارواح لا تخضر للمجريين، بل تقوى حجة الروحانيين من امكان اثر افنا على العالم الروحاني واتصال الكائنات الامادية فيه .

..

وأما شبهة رجال الدين فلا تقوى على النقد، حتي النقد المؤسس على تعاليمهم، لان الشياطين في تعريفهم هي ارواح شريرة، جبات على اغراء الناس على الفساد وتوريطهم في الهلكات . والارواح التي تظهر للمجريين على الضد من ذلك تأمر الناس بالمعروف، ونزعهم عن المنكر، وتقيم لهم الادلة على الخلود، وتعمل جمها في هدم المذهب المادي الذي دفع بالناس الى قبول شر التعاليم وكان من اثر تلك الارواح في مدي سبعين سنة ان آمن بالله واليوم الآخر ملايين من الماديين وانفتح لاهل النظر مجالا لاحد له في تنوير اسرار الخليفة وكشف مسايير الطبيعة والاستدلال على عالم الروح بأسلوب العلم المادي، وتعديل مزاج الفلسفة العصرية .
فاذا ابتت هذه الكائنات بعد هذا كله للملائكة الكروبيين، وأرواح الشهداء والصالحين؟

الحقيقة ان لتأب رجال الدين في أوربا على الخط من قيمة هذه الآية الكبرى

آية ظهور الارواح سببا قل من فطن له في هذه البلاد . وهو ان هذه الارواح تدعى انها مكلفة بهداية الناس الى نظر جديد يرتفعون به على معارج الدليل الحسى الى مستوى من العنائد أرقى مما هم فيه من اديانه المقررة . وقد صرحت بأن للناس بما يحملونه باسم الاديان من جهالات اسلافهم أصبحوا بعداء عن كل خير ، مستعصين عن كل كمال . وأنه قد آن وقت خلاصهم من هذه الاصدار لا يتكذيب كتبهم ورسلمهم ، ولكن باعتبار ان تلك الكتب أوحيت لهم مشوبة بكثير من الخرافات لان حالتهم العقلية تأبى غير ذلك ، وان المرسلين هم وسطاء رويون لا اقل ولا اكثر .

هذه التعاليم ازعجت رجال الدين وجعلتهم ينظرون الى المسألة الاسبريقية نظرا الى عامل شديد الخطر يقوض صروح الاديان ، ولكنها افنت من جهة أخرى نظر الباحثين المستقلين ، ورأوا فيها حلا علميا مقبولا لمسألة النبوة والكتب الموحاة . ونحن في هذه المقالة لانزى بدأ من نشر طرف من فلسفة الارواح في هذه المواضيع ، فأحسن ما أتت به من ذلك ما كتبته بنفسها بالاستيلاء على أيدى أكبر وسطاء انجلترا القس سنتون موزس الاستاذ بجامعة كوليدج سكول . كان هذا القس عدوا للمذهب الروحي كجميع رجال الدين وكان له صديق حميم من غلاة الماديين وهو الدكتور ستانوب سير . فاتفق ان ميسز سير قرأت كتاب (الارض المتنازع عليها) الاستاذ الانجليزى الكبير (دبل اوبن) في الاسبريسم فخر إليها البحث في هذا المذهب . فحملت زوجها الدكتور سير وستون موزس على التجربة ، وكانت الوسيط أولا (لوني فلور) ثم (ولیم) المشهور فاتفق في اثناء التجارب ان القس سنتون موزس خاصة الوساطة ، فكان يشاهد أصحابه اذا اجتماعوا معه للتجربة حدوث طرقات واجابتها على أسئلة السائلين ، وظهور أوار على هيئة كريات وهبوب روائح زكية عليهم وحصولهم على مقادير من المسك السائل في أيديهم ومناديلهم النخ ولكن أكبر هذه الظواهر كلها كان استيلاء أرواح معينين على بد القس وكتابتهم فصولا طويلة كان لها أكبر تأثير عليه وعلى الحاضرين .

وذلك انها فاجأته بما يناقض عقائده الدينية فكان يحد يده تسكتب ما يحد مجرد
 أنكر فيه كفرأ صريحاً، فبشدد في الرد عليه، فتستولى الروح على يده ثانية وتناقشه
 في رده حتى أفنى الامر الي صبوه لمذهبها واقتناع الدكتور سير وزوجته وابنها
 شارلتون سير بصحة مذهب استحضار الارواح بعد أن رأوا من دلائله الحسية ما لا
 يمكن التردد في قبوله.

ونبه هنا ان ما سنقله عن كتاب القس ستنتون موزس (التعليم الروحي) هو مذهب
 جميع الارواح في جميع بقاع الارض.

فما كتبه بيد القس المذكور عن وظيئها قولها في صفحة ٩٠ من الكتاب

المذكور،

« نحن مرسلون من عند الله كما ارسل المرسلون من قبلنا غير أن تعالينا أرقى
 من تعاليمهم ، فالهنا هو المهم الا ان الهنا أظهر من الههم ، وأقل صفات بشرية ، وأكثر
 خصائص الهية

« الايمان التقليدي لا يمكنه ان يحل محل الاقتناع العقلي . لان الايمان انما
 يكون ايمانا اذا قام على أصول ثابتة منتخبة يقرها العقل ، والا فلا يمكن أن يكون واجبا
 علي أحد . فاذا لم يكن مستندا علي شيء ، أصلا فلسنا في حاجة الى إقامة الدليل علي
 بطلانه .

« ان وجهتنا نحن اعتبار العقل فكيف يمكن أن يستدل من ذلك علي اننا آتون من
 قبل الشيطان ؟ وما هو الخطر المتوقع من الاصل الذي ندعوا اليه ؟ وبأي مناسبة يمكن
 اتهامنا بأننا نرمي لغرض جهنمي ؟

(مذهب الارواح في حب الانسانية وفي الفلسفة)

« محب الانسانية هو الذي يحبها لذاتها ، والفيلسوف هو الذي يحب الع. لم لذاته ،
 كذلك فاشبال هذين الرجلين هم أحياء الله الذين لا تقدر لهم قيمة ، وما أعداهم من
 السعادات لا يمكن ان يحد بهم

فالاول لا يقيد حبه للناس اعتبار الجنس ولا الوطن ولا لاعتقاد ولا لاسم، وليكن به يحيط الانسانية عامة بحبه الخاص . فيحب الناس باعتبارهم اخوانا غير مبال بآرائهم الخاصة فهو لا ينظر الا الى حاجاتهم . يهبهم من علمه الراقي فيبارك الله عليه . هذا هو الحب الصادق للانسانية، وليس هو ذلك الذي لا يحب الا الذين يوافقونه في الرأي، ولا يساعد الا من يتملقونه، ولا يتصدق الا ليعرف عنه انه من المحسنين .

والثاني أى الفيلسوف هو الذي خالص من وطأة النظريات فيما يجب أن يكون، ومن الخضوع والآراء، الطائفية والتقاليد المذهبية، فاصبح حراً من أمراً المقررات، ومستعداً لقبول الحقيقة، مهما كانت بشرط أن تقوم عليها البراهين، باحثاً عن مسانير الحكمة الالهية فيجد سمادته من وراء هذا البحث . وهو لا يخشى أن يستنفذ خزائن هذه الحكمة فانها لا تقبل البقار . اما اغتباطه في الحياة فهو في الترقى كل يوم في معارج العلوم العالية، وفي الحصول منها على محصول عظيم من آراء هي أقرب الى الحقيقة عن الله وعن العالم . اجتماع هاتين الخصلتين حب الانسانية وحب الفلسفة يكونان الرجل الكامل (صفحة ٣٧)

(مذهب الارواح في المقررات التي نعتبرها حقائق)

من الكتاب المتقدم

« اذا رايت ان تعاليمنا تثبت عدم وجود حقيقة مطلقة فنحن نشكر على انك فهمت ما نرمي اليه . فما لاشك فيه انه لا شئ . وانتم في حالتكم الراهنة من النقص بقرب من الحقيقة المطلقة ولا من الكمال المطلق .

والحقيقة المناسبة لكم يجب ان تكون متغيرة لانكم لا تستطيعون ان تحيطوا بالحقيقة المطلقة في كليتها، ولان تدريكوها في جزئياتها، فهي تظهر لكم من وراء حجاب . ونحن لا ندعي ان نكشف لكم عن وجهها فنحن انفسنا نجد في الوصول اليها . والذي علينا هو ان نساعدكم في الحدود المسموح بها، فنعين لكم في صورة غير تامة الجلال، مدرجات جديدة هي اقل بعداً عن الحقيقة مما لا يقدم من المدرجات التي تتخللون انما وحي مباشر من الحق

تعالى نفسه (صفحة ١٦٧)

﴿ نصيحة الارواح للناس في الامور الاعتقادية ﴾
من الكتاب المتقدم

« لا تخضع لاية عقيدة مذهبية، ولا تقبل بلا بصير ولا روية تعاليم لا تستند علي العقل، ولا تأخذ بلا تحفظ وحيكاً جاء لاحوال خاصة في عصر من العصور، وستعلم بعد أن الوحي لا ينقطع أبداً، وهو آخذ في الترتي ولا وقت له ولا حد وليس هو بامتياز لامة دون أمة ولا لشخص دون شخص، والله يكشف نفسه للانسان شيئاً فشيئاً (صفحة ٩٧)

(مذهب الارواح في الاديان الموجودة)
من الكتاب المتقدم

« العقل الانساني مسوق لان يأخذ بدني ورائي، محمول علي ان يعتقد أنه يجب أن يكون الله علي ما يدركه جنسه أو أمرته، فقله عند الهندي الاحمر هو الروح الاعظم الذي يدركه، وعند المنوحش الاسود هو الفنش الذي يعبد، والني يجب ان يكون المسيح أو محمد ار كوفسيوس، وبالجملة فان الانسان من الشمال الي الشرق ومن الغرب الي الجنوب قد أسس علماً لاهوتياً لما يعتقد وأخذ يلقنه لاولاده مخضعا ايام بالقوة لدين يعتبره الوسيلة الضرورية للنجاة، وقد نهناكم قبل الآن الي هذا الامر فتأملوه، فأى دين من الاديان لجنس من اجناس البشر، علي أي بقعة من بقاع الارض، يدعي احتكاره للحقيقة الالهية فهو بشري مزور، ولله السكبر وافقه الزهو

« فلا يوجد اي علم لاهوتي محنكر للحقيقة بل ان في كل منها نقصاً الي حد معين، والكل منها جهات صحيحة تناسب حاجات الذين أواخي اليهم أوارثي بهم، ولكن لا يوجد من بينها واحد يصح ان يعلن الناس بأنه الغذاء الروحاني الوحيد المنزل من الله اليهم، والانسان في قصوره وعجزه يحب ان يعتقد بأنه المالك رحلهم

لاصل من أصول الحقيقة (ونحن نضحك من تمسكه بهذا الغرور) ويؤديه افتخاره
بهذه الماسكية الوهمية الى الاعتقاد بوجوب ارسال دعااته في طول الممالك وعرضها
بمملوك عقائده الجنسية لشعوب اخري نضحك من هذه الحقوق المزعومة
(صفحة ١٧٨)

(مذهب الارواح في اختلاف الاديان وصحتها كلها)
من الكتاب المتقدم ذكره

ذكرت الارواح اولا ان الحقيقة المطلقة نور ساطع لا تتحمله اعين البشر طفرة
ثم قالت :

« قد حصل كل اجناس البشر علي شعاع من هذا النور . فنذ وجدت دنياكم
هذه حصل كل من البرهمي والمحمدي واليهودي والمسيحي علي بصيص خاص من ذلك
النور واعتبره كل منهم ميراثا له خاصة انزل اليه من السماء . فلاجل ان تزيدك تنبيها علي
مبلغ بطلان هذه المزاعم نحبلك الي التأمل في الكنيسة المسيحية التي تدعي لاختصاص
بالحقيقة الالهية والي ما وصلت اليه من الانقسامات

« لقد قرب الوقت الذي فيه يخترق شعاع جديد من نور الحقيقة ظلمات هذا الجبل
الانساني . والحقائق العالمة التي كلفنا باعلانها تمحو من ارض الله الاحقاد المذهبية
وغم العلوم الالهية نية والغضب وارادة السود والبغضاء والكبر الفريسي (نسبة لفرسيين)
وهي الصفات التي شوهت اسم الدين وجعلت كلمة العلم اللاهوتي مرادفة بين الناس للشقاق
والنفق (صفحة ١٧٩)

(مذهب الارواح في الابرار وفي القرب من الله)
من الكتاب المتقدم ذكره

« لا يوجد بررة مخارون غير الذين يشغلون بأنفسهم لتترقى في معارج
الكمال علي مقتضى النواميس الطبيعية التي تحكمهم . فنحن ننكر ما يعزى للاعتقاد
الاعمى والايمان الساذج من القدرة المطلقة . ونعترف بقيمة العقل المدرك المحلص

المنزعة عن ضيق النظر . فمثل هذا العقل يقرب من الله ويجذب ارشاد الملائكة .
وترفض بصوت عال كل مذهب هادم يقرر أن للايمان والاعتقاد والتسليم بالآراء
المقررة قدرة ما علي محو الذنوب . وننكر أن حياة أرضية معيبة نجمة يمكن ان ترتقي
وتتحول الى حياة طاهرة بالتسليم برأي ما أوبخيا لمالا وبعيدة غير معقولة تسليما اعني .
أن ذهبا هذه حالة قد حط من النفوس اكثر مما حطته اية خرافة يمكننا ان نعينها
(صفحة ٩٤)

(مذهب الارواح في أى الاديان يجب الاخذه)

من الكتاب المتقدم ذكره

« ليس من تأملينا أن ديننا من الاديان له التأثير الاعلى دون سواء . فليس
واحد منها بمعنكر الحقيقة . ولكن لكل دين نصيبا منها وكأها مشوبة بالاضاليل .
فنحن نعلم مالا نعلمون ونعرف الاحوال التي تكون الشكل الديني الذي يفضله كل
انسان علي سواء ونقدره حق قدره . ونعرف ان ارواحا هي معنا في الطبقات العليا
من الرقي الروحاني تقدمت رغما عن الشكل الديني الذي كانت آخذة به علي
الارض فنحن هنا لانميا الا باطافة النعش لادراك الحقيقة عند جميع جملة
العقائد المتخالفة علي السواء ، وليس لنا ملامت المجردة من قيمة هنا . فترانا نكره المباحث
الجامدة التي يزعم اللاهوتيون انهم حلوا بها مساتير العلم السماوي . ولا نبالي
بالمجادلات الطفولية التي يهيم بها الناس . ولا نكثرت بمسألة التخالف المذهبي الا
لنعلم انها اشد العوامل خطرا في توليد الحقد والبغضاء والحديث ومقاصد سوء بين
الناس

(مذهب لارواح في الوصول الى الحقيقة)

من الكتاب المتقدم ذكره

« يجب علي الانسان ان يعلم كل هذا اذا أراد ان يتصل بالارواح بلا خطر .
بواذا علم ذلك او كان في دور تعلم ذلك ، وحب عليه ان يرى ان نجاحه متوقف

عليه نفسه

«فلْيَكْسِرْ نفسه ولْيَطْهَرْ عقله الى اعماق ما يصل اليه ولْيَطْرُدْ منه القُدر كما يطارد الطاعون لوَحْل به . ولْيَرْفَعْ بصره الى ارفع ما يستطيع أن يرفعه اليه . ولْيَحِبْ الحقيقة حبه لله فهي التي يجب أن ينحني أمامها كل شيء . ولْيَتَّبِعْها غير مبال بما يؤديه اليه البحث . اذا فعل ذلك احتف به ملائكة الله، وأشرقت في صميم روحه الانوار»

...

هذا طرف من مذهب الارواح ، وكتب المجرىين مشحونة بها في كل أمة فلا عجب . ان ذهب رجال الاديان الى انها ارواح شريرة جاءت لتفتن الناس في دينهم وتوحيد بهم عن ما بق عقائدهم . ولكن رجال العلم في أوربا وامريكا يرون في هذه التعاليم اصلاحا بعيد المدى لم تصل الى تكوينه والدعوة اليه فلسفة بشرية الى اليوم . وهم يذهبون الى أن هذه التعاليم العالية من أقوى الأدلة على أن هذه الارواح ليست من الارواح السفلية ولا من الكائنات الواقعة في درجة معينة من درجات الرقي العقلي . ومن عني من القراء ، يدرس الفلسفة الدينية ووقف على قوة ما يدلى به نقدة الاديان من الشبهات عليها يجرد في هذه التعاليم الروحية حلا عليها أصوليا لجميع تلك الشبهات . ويجد معه الدواء الشافي من داء الالتاد الذي يتسرب الى عقول الواقفين على تلك الفلسفة .

فاذا كانت الارواح تقول بأن الحقيقة ليست محتكرة لاي دين في العالم وانها لا يصبح ان تنحصر في واحد منها وانها انما أوحيت في أزمان مختلفة لأمم خاصة احتوشها أحوال خاصة وأن ليس فيها ما يصبح الركون اليه في كل أدوار البشر وفي جميع أجيالهم ، فانها في الوقت نفسه تصرح بانها كلها وحي من الله ولاكنه وحي مشوب بالخرافات التي كانت عالة في عقول المرسلين بها ، أولئك المرسلين الذين تعتبرهم وسطاء ليس الا

هذه تعاليم خطيرة ندع الخوض في تحليلها وبيان قيمتها الآن ولكننا نقول بأنها تنفي شبهة رجال الدين في أن تلك الأرواح من الكائنات السفلية. فإذا انتفت جميع الشبهات التي قدمناها على حقيقة تلك الأرواح فلم يبق إلا فرض واحد وهو أنها أرواح الموتى الذين تدعى هي أنها أرواحهم ، ولكن هل تقيم هي الأدلة الحسية على ما تقول ؟ وهل لها في إثبات شخصيتها ما يحمل على الأخذ بما تدعيه ؟

ذلك ما نبحث فيه في المقالة الآتية إن شاء الله

وقد طالت هذه المقالة فلم نستطع اجابة حضرة الكاتب المستنيد كما وعدنا فترجي .
ذلك افرصة مقبلة .

...

تحقيق شخصية الأرواح

التي تظهر للمجربين

نشرنا هذه المقالة في جزء المقتطف الصادر في مارس سنة ١٩٢٠

ثبت بالأدلة العلمية التجريبية بأدق معاني هذه الكلمات أن كائنات تظهر للمجربين متمتعة بعقل غير عقل الوسيط ولا عقل واحد من المجربين ولا عقولهم مجتمعة فتستولى اما على يد الوسيط فتكتب بخطوط المتوفين وتوقع بتوقيعاتهم ، واما تتسلط على لسانه فتتكلم بلغته الخاصة . وقد تظهر تلك الكائنات متمجسدة بجسد تستمد من جسم الوسيط نفسه كما ثبت ذلك بوزن الوسيط قبل تجسد الروح وفي اثباته فندعى هذه الكائنات بأنها أرواح ميتين معينين عاشوا منذ حين ، أو عشرات بل مئات من السنين . فهل هذه الكائنات الروحانية صادقة فيما تدعيه ؟

هذه مسألة ضخمة ليس لديها عليها دليل علمي من نوع الأدلة التي تستحق هذا الوصف ولكن كل ما لدينا مرجعات اذا جئت والتي عليها نظرة عامة بلغت بالناظر درجة الاقتناع ونحن نثبتها هنا بإيجاز فنقول :

(١) تكلم الروح بلغة المنوفى الخاصة واستخدامها عباراته المألوفة وتذكير أهله بمواد قديمة كانوا نسوها لبعث العهد بها ولا يدريها أحد سواهم .

(٢) دلالتها اهلها على إمكانية أوراق ومستندات ضائعة وضعها المنوفى في تلك الاماكن قبل موته بدون اطلاع احد عليها .

(٣) كتابتها بخطه والتوقيع والتوقيع والنسب بأسلوبه حتى ولو كان من كبار السكتانيين بحيث عرض كل ذلك على الخبراء فحكوا بنطاق الخطين والانشاءين كل النطاق .

(٤) ظهورها متجسدة على صورته التي كان بها على الارض وتكلمها بصوته وماجته .

(٥) اجماعها في كافة بقاع الارض على التأكيد بأنها ارواح الموتى وانها ليست من الملائكة ولا من الجن ولا هي ارواح أخرى ذات طبيعة مجهولة .

(٦) شغلها بأهلها وايضا المجرى بهم وتكليفهم البحث عنهم ومساعدتهم . هذه كلها مرجحات قوية وقد قلب العلماء المجرىون البحث في هذه المسألة على كل وجه يمكن تصوره فكانت الدلائل تتظاهر على ابطال كل فرض غير هذا الفرض مع كثرة ما أتو به من الاحتمالات في هذا الباب وطول ترددهم في قبول هذا الرأي

فقال العلامة الفيزيولوجي الشهير (الفريد رسل واليس) مكتشف مذهب النشوء والارتقاء هو ودارون في وقت واحد فنسب لثاني لاعتبارات جزئية قال في كتابه (المعجزات والاسبر تسم المصري) :

« كنت ماديا مقتنعا بمذهبي كل الاقتناع ولم يسكن في عقلي مكان للتصديق بمحياة روحية ولا بوجود عامل في هذا الكون كله غير المادة وقوتها ولكنني رأيت ان المشاهدات

الحسية لا تعاقب قائمها قهرتني وأجبرتني علي اعتبارها حقائق مثبتة قبل أن أعتقد نسبتها الى الارواح مدة طويلة. ثم أخذت هذه المشاهدات مكانا من «علي شيفافشيتا» ولم يكن ذلك بطريقة نظرية تصورية، ولكن بتأثير المشاهدات التي كان يتلو بعضها بعضها علي صورة لا يمكن تعليلها بوسيلة أخرى»

يقول انه كان ماديا منشدداً ولكن المشاهدات قهرته علي قبول وجود العالم الروحاني. بغير عزو تلك المشاهدات الى ارواح الموتى، ثم اضطر أخيراً الي التخلي عن المشاهدات الي القول بهذا الرأي لانه لا يمكن تعليلها بوسيلة أخرى.

وقال العلامة العلامكي الكبير كاتيل فلانريون في كتابه (القوى الطبيعية المجهولة) :

« كان تحت نظري حديثاً مشاهدات تشهد لهذا الفرض (الروحاني) . فالاولى والثانية من الاحدى عشرة مشاهدة يمكن أن تكون عرفت من القواميس، والثالثة والخامسة من الجرائد (أي أن روح الوسيط مرث ففرت ذلك عند ما سئلت عنه في القواميس والجرائد)، ولكن بالنسبة للباقي الاخرى نرى أن قبول صحة شخصية الروح هو أحسن الفروض المفسرة لها»

...

بقي علينا أن نقول كلمة فيما نخبر به الارواح عن أشياء يصعب علي بعض الناس تصديقها عن العالم الآخر. كقول بعض الارواح أنهم هنالك تأكل وتشرب. وكقول ريموند بن السير اوليفر لودج أنه هنالك يقيم في بيت من الآجر وأنه إذا راكم النفاث ثيابه بالطين. وقد وجه سؤال الي القنطاف في هذا الصدد بصفحة ١٨٦ من الجزء السابق. ونحن لبيان هذا نقول:

ان الناس عن الموت وعن الحياة في العالم لا آخر معارف وراثية تقليدية وان كانت أصبحت لدي الاكثريين في عداد الاوهام القديمة بتأثير شبهات الفلسفة المادية الا انهم لا يزالون يستندون اليها في هدم كل علم صحيح يخالفها مما يختص

بالحياة في العالم الآخر . فالذي ورثه الناس من ذلك ان الانسان متي مات انتقل طفرة الى حالة نفسية وعقلية مياينة لما كان عليه كل المياينة، فعلم كل ما كان يحمله وخلص من كل الاوهام والاباطيل والصفات القديمة التي عاش عمره عليها، واصبح احد رجليه اما منهما ثوبا على ما قدم من اعمال صالحة، او معذبا جزاءا على ما اسرف على نفسه

ونحن هنا لا نبحث في مصدر هذا العلم ولا في فساد اسلوبهم في الاخذ عنه ، ولكننا نريد ان نقول للماديين (ولا نقصد سواهم بكتاباتنا في هذا الموضوع) ان الموت كما ثبت علميا لا يرفع الانسان طفرة من حالة كان فيها على الارض الى حالة اخرى لانسبة بينهما . بل هو انتقال بسيط من حياة كان فيها الانسان يحمل جسدا كشيئا الى حياة اخرى يحمل فيها جسدا لطيفا خاضعا لقوانين الطبيعية على نسبة الفرق بين تركيب الجسد بن ، فبقي الميت في الوجود مع ما على ما كان عليه على الارض من الخاتين النفسية والعقلية، الا انه يرانا ويسمعنا ولكننا لا نراه ولا نسمعه . ولا عجب في ذلك فنحن لانرى الاثير وهو مادة ولا نرى اشعة رونتجن والكهرباء ، والحرارة المغناطيسية وهي مواد اثيرة في حالة حركة ومؤثرة فينا اعظم تأثير . ولكن يرى الميت امثاله من الذين انتقلوا الى مثل حالته، فيجتمعون به ويعيشون معه على النظام المقر في ذلك العالم الماطف، كما نعيش نحن في عالمنا هذا على نظامنا المعروف، فيظل الميت على ما كان عليه ويأخذ في اصلاح نفسه تدريجيا على سنن مقرر . ومن الموتي من يستمرون على ما كانوا عليه من الصفات ويزبدون عتوا وعنادا، ويعصون كل ارشاد كما كانوا يعصونه وهم على الارض

ولا ادري كيف يعقل ان يكون امر الحياة الاخرى على غير النظام الطبيعي العام والوجود واحد وقواه هي هي في كل زمان ومكان؟ اليس الطفرة محالا، والسنن الطبيعية حكيم لا يمكن التماس منه، والحياة درجات لا تقف عند حد ؟
نعم قد ثبت علميا ان الارواح اقدر متاعا على المادة المحسوسة وانما تأتي من الخوارق مالا

يكاد يتصوره، وان من ارتقى منها قد وصل الى مكانات عالية من السموات العقلية والنفسية، وليس هذا بصعب التعايل لو امعنا النظر فيه قليلا.

انا بمحالتينا الجسمية والعقلية نمر وجودنا في وسط عوالم معينة من عوامل الطبيعة المحيطة بنا. فوجود أرضنا على هذه الكثافة المقدرة، وهوائنا على هذه الاطافة المفردة، وحواسننا على هذه القرى المعينة، وجرينا من الشمس على هذه المسافة المحددة، هي اكبر العوامل التي جعلتنا على ما نحن عليه جسدا وعقلا. فان تخيلنا كوكبا من الكواكب يخالف أرضنا في كل هذه العوامل جاءت انكائنات مناسبة له كل المناسبة ومخالفة لنا كل المخالفة.

ولو تخيلنا نشوء حاسة سادسة فينا كالخاسة التي تهدي النحل الى خلياتها، والحمام الى وكنايتها، عن بعد مئات الاميال، لتغيرت مدركاتنا والاتنا الجسدية والعقلية والاجتماعية على تلك النسبة. فاطيك لو زادت قوى حواسنا الخمس كلها فأدركنا من قوى الوجود مالا ندركه منه الآن.

انا نعلم الآن ان المادة نفسها وكل قوى السكون كالحرارة والنور والكهرباء الخ ليست الا درجات معينة من الذبذبة في الاثير المالى، لا يكون. فأدركنا تلك المادة وكل لقوى المعروفة لنا على نوع ما وبينا على هذه المعرفة القاصرة وجودنا المصورى والمعنوى، واقناعها بالصنائع والعلوم التي نحن عليها اليوم، ولكن بين عدد الذبذبات الاثيرية التي تولد الحرارة وعدد الذبذبات التي تولد النور والكهرباء الخ درجات نتائجها محمولة لنا ولم ندرك منها أشعة رونتجن الممتعة الاغواء فبنينا عليها التصوير من خلال الحجب الكثيفة. فلو اتيح لنا ان ندرك نتائج الذبذبات الاثيرية الاخرى فالى اى حد تبلغ قدرتنا على المادة وعقولنا من ادراك الحقائق؟

هذه من الوجهة المادية. فاما من الوجهة النفسية فالانسان على مثل هذه الحال النسبية ايضا. يرى نفسه يفكر فى الامور ويذكر الماضي، ويحفظ المسموعات، ويتخيل الصور، فيسمي مجموع تلك القوى عقلا لا يعرف له مصدرا فتارة يزعم انه منفحة

من عقل عام متميز عن المادة، وخالد لا يعتبره الفساد، وآخر يدعي أنه ليس بمستقيل بل هو لازمة من لوازم تركيبية الجسداني يفني بفنائيه .

ينام فيرى خيالاته تتجسد امامه فيلمسها ويكلمها ثم يستيقظ فلا يبقى في ذهنه الا صورها وقد لا يذكرها فيسمي ما يراه حلما ويذهب في تعاميه على ما يحسنه له المذهب الذي ينتهي اليه .

وينوم نوما صناعيا فيرى ويسمع ما لا يراه ولا يسمعه وهو يقظان ويتجسد امامه كل ما يتصوره منومه تصورا فيسمى هذه الحال نوما مغناطيسيا وبسلك في تعاميه المسلك الذي يربنه له ما هو عليه من المدركات الطبيعية الناقصة .

ويصاب ببعض الاعراض فتكون له شخصية غير شخصيته أو شخصيات متعددة فيتوهم انه يرى اشياء واشباحا يلمسها ويكلمها فيسمي الذاظر اليه هذه الحال مرضا عصبيا ويمضي في تفسيره على ما يسمح به علمه في العهد الذي هو فيه .

يحدث كل هذا في هذا العالم ويؤلف حتى لا يلفت نظرا لاحد لجريه مجرى الامور العادية ولم يهجنس في عقل عاقل ان ينكر وجود هذا العالم المبادئ بسبب وجود هذه العوارض فيه . ولكن اذا روى له بعضها عن عالم الارواح اتخذ ذلك دليلا على عدم وجود ذلك العالم وعد من يقول بوجوده جانيا على العلم والفلسفة .

فاذا سألته لم تنكر العالم الروحاني لرواية بعض هذه الاعراض النفسية عن اهله ولا تنكر هذا العالم مع وجودها كلها فيه ؟ ولم تكون النفس البشرية وهي في هذا العالم عرضة لكل الاعراض التي ذكرتها ويجب ان تتنزه عنها وهي في الحياة الاخرى ؟ اجابك على الفور بقوله : نعم لان الروح متى خلصت من هذا الجسد يجب ان تتخلص من جميع عوارضه المرضية ؟

فان قلت له : من أين أتيت بهذا الايجاب وأنت لم تكن بدرس حالات الارواح بعد انتقالها الى ذلك العالم كما عني بذلك الوف من العلماء والباحثين في عشرات من السنين ؟ وبأى سلطان تتحكم في اسناد تلك الاعراض للجسد المحسوس دون اسنادها

الجسد غير المحسوس الذي ينتقل مع الروح بعد الموت؟ ان قلت له ذلك لم يجد جوابا يمكن أن يسمى علميا .

أما الذي ثبت لاهل العلم الذين وقفوا أنفسهم لدرس حالات الارواح بعد انتقالها من هذا العالم، فوأنها لا تعطر طفورا من حال : نيا الى حال علميا بل تلازمها جميع صفاتها العقلية والنفسية مدة حتى تنهذب بتجارها الخاصة وترتقي علي سنة تدريجية فقد تكذب وتدلس وتحمّد وتقرى بالفساد وتتخيل الخيالات وتضاب باعراض كل هذه الصفات .

فان أخبرتهم روح بأنها هنالك تسكن في بيت من الآجر وان ثيابها تنلوث بالطين كلما سجدت كما أخبرت بذلك روح ابن السر أوليفر لودج، نظر وافي قولها نظر ناقد فالعلماء تكذب انضليل المجرىين، ولعلماء تسخر منهم، ولعلماء انتقلت الى ذلك العالم وهي حاملة لخيالاتها القديمة الخ الخ، ولاكنهم لا يتخذون قولها هذا دليلا علي عدم وجودها في ذلك العالم . وكيف يسوغ لهم ذلك وهي تكلمهم وتعطيهم البيانات علي وجودها، كما ثبت ذلك لكل من طالع كتاب السر أوليفر لودج . والعلماء يتكافروا المشاق وراء هذه المباحث وفا، شهوة من شهوات الانحراف العقلي كما يتوهم خصوم هذه المباحث ولكن بعد قيام الادلة التي لا تقبل النقض علي وجود العالم الروحاني، وليس بعد تجسّد اهله امامهم واحداث الخوارق لهم من بعد لمستربد فهم ليسوا بطائفة من الموسوسين يجتمعون حول وسيط فيستملون ما يصوره لهم من أهوائه وخيالاته ثم يقوّنون بشره بين الناس، لاجتلاب السخرية اليهم في مدى جيلين متتابعين، ولاكنهم أئمة العلم الرسمي ألفوا لبحث هذه الامور مجامع علمية بلغ عمر بعضها اليوم نحو نصف قرن، وقد تتكون في فرنسا مجمع جديد في سنة ١٩١٩ جمع بين أعضائه أكبر زعماء العلم في تلك البلاد وقد آتينا علي خبر تأليفه في جزء شهر دسمبر من المقتطف واثبتنا أسماء أعضائه وقراها بالقابهم العلمية وسكاناتهم في المبتة الاجتماعية .

فسألة الروح ووجودها في عالم وراء هذا العالم أكبر مسألة إهمت البشرية منذ

وجودها على هذه الأرض، وستكون كذلك مادامت عليها وهي من الاعضال والنشوب واتساع المدي وبعد الغاية بحيث يجب أن توقف لها الاعمار وبوصل في بحثها الليل بالنهار. وقد توجهت البشرية بمجموعها اليوم، وفي مقدمتها رجال العلم الى حل هذه المسألة حلا حاسما بحيث تصبح من المقررات الطبيعية فتدرس في المدارس كما تدرس الكيمياء العملية والميكانيكا، فكان من أثر هذا الاهتمام كله حدوث حركة روحية لم يسمع بمثلا في أى عهد من عهود التاريخ. وقد جاء في جريدة المقطم في عددها الصادر أمس ٩ فبراير تحت عنوان (بساط الریح وتحقیق حلم قديم) ما يأتي :

« لم يسبق أن اشتد اهتمام العلماء والكتاب الباحثين برفع ستار الغيب لمعرفة ما وراء هذه الحياة اشتداده هذه الايام . ولما تصدر جريدة أو مجلة من جرائد الغرب ومجلاته الكبرى الا وفيها بحث أو رسالة أو فصل عن هذا الموضوع الذي شغل العقول والاذهان منذ عرف المرء الموت مفرق الجماعات ».

(جواب مستفيد)

طالب الينا فاضل في مقتطف ديسمير تعليلاً لعلاقة الروح بالجسد من بقاء الحياة فيه بسلامته وزوالها عنه بهطابه كأنه يرى ان في هذه العلاقة الوثيقة شبهة على استقلال الروح عن الجسد.

فنجيب حضرته على ان هذا الاستقلال قد قامت عليه الادلة الحسية اليوم وفيما كتبناه هنا من المقالات المتتابعة الكفاية في هذا الباب .

أما وجه وجود تلك العلاقة المشاهدة بين الروح والجسم فهو ان هذا الاخير آلة تستخدمها الروح لاغراضها كما يستخدم الميكانيكي الآلة البخارية لاغراضه كذلك فاذا صبحت الآلة البخارية نداها الميكانيكي أحسن سوق، واذا فسدت بعض الفساد

قادها على علاقتها قيادة تناسل ما عرض لها من التلف . واذا عطبت كل العطب تركها حيث هي وانصرف عنها شأنه . فكما لا يقدح تلف بعض عدد الآلة البخارية أو عطبها كلها في استقلال قائدها وسلاحته الزامة، كذلك لا يقدح ضعف الجسد وعطبه في استقلال الروح وكفايتها الزامة.

واني مع هذا اوجه نظر حضرة المستفيد لما سأكتبه في الجزء المقبل في خاتمة مباحثي في اثبات الروح فسيجد فيها مكان هذه الشبهات من العلم الحق ان شاء الله .

..

خاتمة

نشرنا هذه المقالة في مقتطف ابريل سنة ١٩٢٠ وهي تمة هذا البحث

امتاز الانسان عن جميع الاحياء التي تشاطره الوجود على هذه الارض بعمد مدى النظر العقلي، ونمو قوتي الاستدلال والاستقراء، وعدم وقوفه من هذه الخصائص عند حد . وقد كافأت هذه القوى فيه تهرده عن الاسلحة الجمانية فحفظ وجوده بين الاحياء التي تذعه البقاء، واستظهر عليها بسمة حيلته وقدرته على الابتكار، وسخرها لحاجاته، وجرد فراغا من الوقت لتأمل في نفسه ايعرف مصدرها ومصيرها، وفي الكائنات ليدرك مساهماتها، وفي الطبيعة ليقف على القوي أو القوة العظمى المدبرة لها.

لم يكن الانسان بالساكن الذي يفعل اقوى السكون صاغرا لها، وبمخضع لفواعله لاهياعنها، فأخذ يفكر أولا في علل المعاديات التي تصيبه في ذاته واهله وجماعته، ويثبته، فتخييل الوجود عامرا بهوامل عاقلة محجوبة عن بصره، فقرر لها عواطف واهواء من نوع عواطفه واهوائه، فشرع يتقرب اليها بالعبودية، ويتزلف لها بالقرابين الحيوانية،

فلما جاء القرن الثامن عشر كان الجوا أكثر ملامة لنشر الفلسفة المادية فندم دافيد هيوم في إنجلترا ناصر ألهاوايد في فرنسا كوندياك ودولامترى وديدرو، وفي ألمانيا الباون هو لباخ، ولم يهل القرن التاسع عشر حتى كان للفلسفة المادية دولة قوية الشوكة ولا سيما في ألمانيا، دخل تحت لوائها أكثر أذكاء الأمم في عشرات قليلة من السنين لأنها اعتبرت تحريراً للعقل من أمر الاضاليل الموروثة وزاد الماديين تبجحاً بنظر ياتهم جرد رجال الدين على عقائد تناقض مدائمه العقل، راحته ظلم بأرا. ظهر طلائها بالحس، وما داتهم لعل معاداة لاهواودة فيها، مع ظهور أثر الباهر في ترقية الحياة الانسانية وتخفيف وبلائها الجمة .

فلما ظهر مذهب دارون سنة (١٨٥٩) تلقاه الماديون بالتصفيق الحاد وعدوه ضربة قاضية على كل مذهب يناقض المادية لاقامته الدليل القاطع على ان الكون سائر على نظام آلي محض، واكب الماديون على تعادل كل صغيرة وكبيرة في الكون بالنواميس المادية البحتة متشدين في انكار كل ماعداها من عقل مدبر او عالم روحاني، فكان كل ما يروى لهم من الخوارق التي غص بها تاريخ العالمين ويشير الى وجود قوى تعمل في الكون من غير طريق النواميس الآلية، بمدونه من خرافات الاقدمين واكاذيب المتنبئة والمشعوذين .

فيكان اذا تجرأ متجريء على التصریح بوجود عالم وراء المادة صاح به الماديون من كل مكان قائلين له : انتهيت اليه فانت تخبر عنه عن عيان، ام سلمت به انقيادا لاضاليل الكهان ؟ وان تجاسر متكلم على القول بوجود روح في الانسان نظر بمضمهم الى بعض بتغامزون، ثم قالوا له وهم يتضاحون لا تصدق الامتراء بعينيك وتلمسه ببديك، والا فخذ بكل ما يقال، وهي ذهك قبول كل خيال.

هنا تقوض دولة المنطق، وانهارت ار كان النظر العقلي، واصبح الحكم المطابق احسن والبعين وايقن منهما المنكدون في العالم الروحاني والنفوس المجردة عن المادة ؟ ادرك الباقون من اشياح دولة الروح ان الخطب جال وان العقبات التي تترضمهم لا

نذال، قادر كم الشك هم الآخرين ونخرج موقف حنطة الاديان، وسرت اليهم عدوى
التعاليم المادية فأصبح وجودهم في وظائفهم مبنيا على المصاحبة الشخصية لا على العقيدة
الدينية .

كان كل هذا ولم تبطل في دور من تلك الادوار تلك الامور الخارقة للمادة
الدالة على وجود عالم روحي محجوب وراء هذا العالم المادي المشهود، من حدوث
حوادث في بعض الدور تدل على وجود عوامل عاقلة مستترة عن العيون، وظهور
اشباح متجسدة للمستعدين لرؤيتها، وسريان ارواح النائمين ووقوفها من هذا الطريق
على ادراك كثير من الشؤون المغيبة . ولكن من الذي كان يستطيع في دور غلبة
المذهب المادي في القرنين السابقين أن يرفع بهذه الامور رأء، أو يحركها شفة، وأسنة
المنهكمين مترصدة، وأقلام الناقدين مترقبة، تشن على كل متكلم فيها غارات لا تفي ولا
تذرع، أقبل ان تسليه كرامته بين العارفين، وتعهده في زمرة المعرقلين، حتى ان الطبيب
(مسمر) الالماني لما وقف على سر التنويم المغناطيسي في أخريات القرن الثامن عشر،
وهو الفن الذي كان يمارسه المصريون والهنود والصينيون منذ ألوف من السنين، وعالج
ألوف من الذين كان قد حكم الاطباء، على أمراضهم بالأعضاء، سلمه الناقدون بأسنة
من نار، ووصموه بالنذجيل والشعرذة، وخطوا من كرامته كل الخط حتى أمضي بقية أيامه
مرذولا منبوذاً . فخلفه في التجارب جمهور من الاطباء، وغيرهم فلم يسكنوا أحسن
حظاً منه . وألفت جمعية العلماء الفرنسية لجنة لبحث هذا التنويم المزعوم . . .
فقررت بعد التجارب المدققة . . . انه زور وبهتان، وان القائلين به مدلسون
او اغبياء، فظل انتصاره مثبة عام يقرعون النهم الكلامية بالتجارب العملية، حتى
اضطروا تلك الجماعات الرسمية المسماة بالجمعيات العلمية الى اعتباره فرعاً من العلوم
المقررة . ولكن المادية الموروثة لم تسمح لهم أن يقرؤا منه الا مالا يتناقض
مذهبهم، وغضوا الطرف عن مشاهداته العالية التي تثبت وجود الروح بالحس السهل
محبر فيه .

ظل العلماء في هذه الحيلة الفكرية كل القرن الثامن عشر والنصف الاول

من القرن التاسع عشر ، وبات الناس تبعاً لهم مفتونين بذلك المقررات العلمية
 الاقصية متخيلين انهم حلوا مسائل الكون ، وتمكنوا من تعليل كائناته تعليلاً آلياً محضاً ،
 حتى هدأت ثائرة هذا الدور الانتقالي وسكنت فورة الفرح بالجديد ، فأخذ العقل
 الانساني ينظر فيما حصله بعد كل هذا الجهاد الجهد نظر نقد وتمحيص وقد صحا
 من نشوته ، وسكن من هزته ، فاذا به لم يبرح موقفه الاول ، اللهم الا علما ببعض الظواهر
 واكتشافا لبعض البسائط . أما من جهة ما كان يزعمه من ادراك سر الطبيعة ووقوفه
 على آثار العال الاول ، فوجد انه قد انخدع بالفاظ بعدت به عن مجال
 الفلسفة العلمية ، التي ارتضاها أسلوباً لبحثه اشواطاً بعيدة ، حتى اشبه الخياليين
 الذين طالما تبجح عليهم بمحصوله وتعالى عليهم بأصوله . ووجد ان المادة لا تزال
 مجهولة وان القوى التي دعاها ميكانيكية مقررلة لانعدام النظريات الفانية ، وان العال
 التي فسر بها الوجود ظواهر خداعة لا ينطبق التحويل عليها علي أسلوبه ، وان تلك
 النواميس العليا التي عال بها عالم الاحياء والتتوعات البيولوجية كداس لا تتخاب
 الطبيعي والوراثة معلولة لا يصلح ان يركن اليها الا اذا اراد ان يوه على نفسه ، وقد اوجز
 هذا الموقف من الخبرة العلمية الاستاذ المشهور (جوستاف لوبون) في كتابه تحول المادة
 فقال :

« كل نظرياتنا العلمية العظيمة ليست بقديمة العهد جداً ، فان تاريخ العلم التجريبي
 الحق لا يصعد الى ابعد من ثلاثة قرون . وفي هذا العهد القريب قرباً نسبياً حدث دوران
 مختلفان من ادوار التحول في افكار العلماء .

« فالدور الاول كان دور الثقة وهو الذي تكلمت عنه آغا . فكانت المقررات
 الفلسفية والدينية وهي قواعد مدر كانتا القديمة على الوجود تضمحل وتزول بسطة ،
 امام الاستكشافات العلمية التي تتوالي كل يوم ولا سيما في النصف الاول من القرن الاخير .
 فلم كنت تسمع من يرفع عقيرته بشكوى . وكيف يشكى من احلال الحقائق المطلقة محل
 اوهام المعتقدات القديمة . فكان يظن مؤسسو كل علم جديد انهم يحدون له الدوائر النهائية
 التي لا يموزها غير سد ما فيها من الفراغ . وكان يخيل اليهم انهم متي اتوا بنا الصرح

العلمي استمر هذا المرح قائما على انقراض أوهام الزمان الماضي فكانت الثقة العلمية في هذا الدور على أتم ما تكون .

« دامت هذه الثقة في المقررات الكبرى للعلم العصري حافظة لقوتها الى ان حدثت في الايام الاخيرة استكشافات غير متوقعة قضت على الفكر العالمي بأن يكابد من الشكوك ما كان يعتقد انه قد تخلص منه الى ابد الآبدين . فان المرح العلمي الذي كان لا يرى ما فيه من الصدور الا عدد قليل من العقول العالية ، تززع فجأة بشدة عظيمة . وصارت التناقضات والمستحيلات التي فيه ظاهرة للعيان بعد ان كانت من الخفاء بحيث لا تبلغها الظنون .

« ادراك الناس على عجل انهم كانوا مخدوعين وأمرعوا بتساؤلهم عما اذا كانت الاصول المكونة للمقررات اليقينية لما عرفنا الطبيعية لم تكن الا فروضا واهية تحجب تحت غشائها جهالا يسير له غور . فحدث اذ ذلك في العقائد العلمية مثل ما كان حدث ذلك للعقائد الدينية عند ما شرعوا في مناقشتها الحساب اذ سبقت ساعة النقد ساعة الانحطاط ثم تلاها دور الزوال والنسيان .

« لا مشاحة في ان الاصول التي كان العلم يختال بها اختيالا لم تنزل كل الزوال ، بل هي ستبقى امدا طويلا في نظر الدهماء . كعقائد مقررّة ، وستستمر الكتب الابتدائية في نشرها ، ولكنها فقدت كل ما كان لها من الاجلال في نظر العلماء الحقيقيين .

« وقد كتب المسبو (لوسيان بوانكاريه) من جهته يقول : « لا توجد لدينا نظريات عالية الآن يمكن قبولها قبولاً تاماً وبجمع عليها المخبزون اجماعاً عاماً ، بل يسود اليوم على عالم العلوم الطبيعية نوع من الفوضى . وقد اتسع المجال للافتراضات الجريئة ولم يظهر ان ناموساً من النواميس يمكن اعتباره ضرورياً ضرورة مطابقة . فنحن نشهد في هذه الآونة اعمالاً هي اشبه بالهدم منها باقامة بناء نهائي . فالآراء التي كانت تظهر لمن سبقنا انها تأسست تأسساً ثابتاً صارت اليوم لدينا موضوعاً للمناقشة . وقد رفض اليوم على وجه عام الرأي القائل بأن كل الظواهر الطبيعية تقبل تعليلات ميكانيكية . فان اصول علم الميكانيكا نفسها صارت مشكوكاً

فيها . وقد شوهدت حوادث جديدة زعزعت ثقتنا المتعلقة بالقيمة المطلقة
لأنواميس التي اعتبرت الي اليوم كأنها أساسية » انتهى كلام العلامة لوسيان
بوانكاريه .

ثم عاد الاستاذ (جوستاف لويون) فقال :

«ولكن من حسن الحظ لاشئ . أكثر ملائمة لثرتي العلمي من هذه الفوضى
الحالية ، فالوجود مغمم بمجهولات لانراها ، والحجاب الذي يحجبها عنا منسوج
غالباً من الآراء الضالة أو الناقصة التي توجبها علينا تقاليد العلم الرسمي . فقد دلنا
التاريخ على مبلغ تأثير النظريات العلمية في تأخير الترقى متى حصلت على درجة معينة
من الوجود . فلا يمكن والحالة هذه أحداث خطوة واحدة الى الامام الا بعد تفكك الآراء
السابقة . فان تعيين ضلالة واحدة وتبني نتائجها يساوى أحياناً حدوث استكشاف جديد .
فلاشد خطراً على تقدم العقل الانساني هو تقديم الظنيات للقارئين لا بسعة حلل الحقائق
المقررة على نحو ما تفعله الكتب المدرسية ، والنطاول لوضع تخوم للعلم ، ورمم حدودها .
يمكن معرفته ، كما كان يود ذلك اجوست كونت » انتهى

ونحن نقول بعد هذا التمهيد : لما وقف العقل الانساني في شخص رجال العلم
العالي هذا الموقف من النظر الصادق والادراك الصحيح والتواضع الجدير به ، وهو
في وسط هذه اللجة من المجهول العالمية ، حرم على نفسه الركون الي اصل ركونا
مطلقاً مهما زين له الخيال انه ثابت لا يتقضى ، والقي عن عينه تلك الغشاوة التي كانت
تمنعه من النظر في كل ما يخالف مقروانه الموروثة ، وعلم من هذا الدرس القاسي من
الانخداع عدم التسليم لغير ما يتم تحت حسه بالتجربة ، فما كاد يبلغه وجود حادثة
من حوادث ما وراء المادة يمكن تحقيقها بالاسلوب التجريبي حتي يادر الي تمحيصها
ولم يأنف من اعلان حقيقتها ، ولم يستكبر جهاهير من العلماء شابت نواصيهم في

المباحث المادية وملايين من الاذكياء والفضلاء جسدوا على الاتحاد وتربوا في مهده أن يهتموا بدراستها مجتمعين ومتفرقين وان يصرحوا بما رأوه غير هيايين ولا مترددين

هذا سر تقاطر رجال العلم العالي وأراكين النهضة العصرية على بحث مشاهدات ماوراء المادة وانعامهم في هذا السبيل بنهمة لم تعهد في تاريخ العلم الى اليوم ، ولكن ما أبعد الشرقيين عن مثل هذا الموقف الجليل من النواضع والنعش الحقيقة . انهم لا يزالون في دور الغرور بالنظريات العلمية الناقصة والتبجح بمقررات الفلسفة المادية البائدة، متوهمين ان ذلك منتهى العلم واقصى غايات الضلالة العقلية . ولا يدري الا الله كم مقدار الامل الذي يمضونه في هذا الدور الخطير سهل الله عليهم الانتقال منه

ومما تنبه اليه هنا ان البحث في المشاهدات الروحية ليس بوقف على العلماء بل تناولته جميع الطبقات من اطباء ومهندسين وأصوليين وصحفيين وماليين وغيرهم ممن يعدون بالملايين، تألبت كل هذه العقول البشرية على تحقيق حوادثها فلم تزد الا وضوحا حتى صارت اليوم في عداد الامور الحسية التي تمنعن بالآلات المعدنية . فثبت من مجموع هذه الابحاث ان وراء هذه المادة المحسوسة عالما اعلى منه عامرا بالكائنات العاقلة، وان الانسان متى اتم العمر المقدر له هنا انتقل الى ذلك العالم بما حصله من علم واختبار، وتابع فيه طريق ترقيه حاملا جسداً اثيريا لا يمدو عليه التحول ولا الفناء، وانه لا يزال ينرقى حتى يصل الى درجات يهجز عن تخيلها حتي الارواح المحرودة العالية التي تتصل بالباحثين بالطرق التي بينهاها هنا .

هذه العقيدة لم يحصل عليها العقل العصري من طريق الدين ولا من طريق المنطق، وانما هي من الطريق العلمي التجريبي المعروف . وقد تردد في قبولها عشرات من السنين قلبها فيها على كل وجه ومرري عليها كل اسلوب من التمهيص حتى صارت هي والحسيات في مستوى واحد . فأخذ بها كما يأخذ بالعلم الطبيعي

الذى تهديه اليه الحواس، بل هي من العلم الطبيعي وانما سميت بما وراء الطبيعة لانها لم تكن في دائره البحث العلمي . أما اليوم وقد تناولنا الاسلوب العلمي التجريبي فهي من صميم العلوم الطبيعية، مثل الكلام فيها كمثل الكلام في أشعة رونتجين وخصائص الراديوم . وقد اعتبر العقل الانساني روقوف العلم على آثار هذا العالم الروحاني انتقالا منه من دور الحرج والنقص الى دور السعة والتكامل، فانه وصل به بين شطرى الوجود، أى بين شطره المدرك بهذه الحواس القاصرة وبين شطره المحجوب عنها . ولا يخفى ان المحجوب عنها هو مستقر القوى المؤثرة ومسرح العوامل المكونة . فقم له بذلك وصل ما يجب ان يكون موصولا ليجد العلم المجال امامه مطلقا فلا يقف حيال كل مسألة من المسائل التى يتعرق الانسان لادراكها حائرا ثم يرتد عنها معترفا بأنه امام مجهول لا يسير له غور . بهذا الوصل بين شطرى الوجود انحلت مسألة من اكبر المسائل الانسانية وهي التناقض المؤلم القديم بين العلم والدين . فتحول الدين عن أسلوبه المعروف من التسليم بالغيب والجولان في مناهات الآراء القديمة، الى ادراك صحيح مبني على الاسلوب العلمى الصارم، فتوحدت وجهتا الانسان . فبعد ان كانت امامه عقيدة وعلم على طرفي تقيض أصبح أمامه علم محض جامع لجميع ميوله الجسدية والروحية . اركانها المشاهدة والتجربة وعماده النظر والاختبار، لا يأتيه الباطل من بين يديه ولا من خلفه، ولا يناهذ فيه الامن خادع نفسه .

هذا عهد الانسانية تصغر كل عبارة عن وصف جلاله وجماله ويحجز كل خيال عن تقدير آثاره في ترقيتها وايضالها من فهم الحقائق الكبرى الى ما توجه اليه بكليتها . ولا يمكن تصوير ما يبتني على ذلك من طهر النفوس وسمو الاخلاق وبعد الغايات وتلاشي الفراق الجنسية والدينية والشعور بالسعادة الحقة والطمأنينة الكاملة، واعتبار الموت كجواهر في الواقع ترقيا من عالم نقص الى عالم كمال، وانتقالا من سجن الحواس القاصرة الى باحة الاطلاق المنزه عن القيود .

هذا هو العهد الذهبي الذى طالما تخيله الانسان في كل زمان ومكان فليعمل

له العاملون ولا يقف في سبيله الشاكون بل يقرأ أو ما كتبه أشياعه وليجربوا ما جربوه فقد وضع الصبح لدى عينين وملاً نوره الخافقين .

وقد أتينا فيما نشرناه في المقتطف على صورة مصغرة لمشاهدات هذا الفتح الالهي وسردنا كثيراً من شهادات مجريها، ولم ندع وجهان وجوه بيان مسائله إلا أتينا عليه أو اشرنا اليه، حتى صارت مقالاتنا هذه كافلة لدحض كل شبهة تقام ضدها فان فيها كل ما يكتب في توهينها رداً مقنعاً، ولكل ما يستشكل به عليها بما نوافيا، يدرك من يراجع تلك المقالات عند ما تمر به شبهة أو يقرأ في تحقيرها مقالاً، والله يهدي من يشاء الي صراط مستقيم

..

تحقيب للمقتطف

على اثبات الروح بالمباحث النفسية

أتم محمد بك فريد وجدى مقالاته الممتعة التي ارادها اثبات الروح بالمباحث النفسية وهو الموضوع الذي كتبنا فيه في مجلدات المقتطف السابقة ما يملأ الـ١٣ صفحة على الأقل ذاكرين ما يقوله انصاره وما يقوله مخالفوه . ولم نكتف بالقل عن زعماء الفريقين بل امتحننا الوسطاء الذين يدعون مناجاة الارواح وذلك في أوروبا وهذا القطر والقطر السورى فلم نر شيئاً غريباً لا يمكن تفسيره بغير مناجاة الارواح. وزد على ذلك اننا انتقدنا مرة ما كتبه المسترستند عن انباء وسيطه بقتل ملك العرب قبلما قتل ثم ثبت ان انتقادنا كان في محله وان ما كتبه المسترستند لم يكن صحيحاً . وانتقدنا ايضا تقرير اللجنة التي ارسلتها جمعية المباحث النفسية لامتحان أوسايبا بلاد بنو وأبدت دعواها ثم ثبت بالامتحان ان تلك المرأه كانت تخدع مشاهديها.

وقد طالعنا كثيراً من أنفس الكتب التي تلم بهذا الموضوع مثل كتاب الدكتور ميرس « الشخصية الانسانية وبقاؤها بعد موت الجسد » وكتاب الاستاذ وليم جس « علم النفس » وكتب السر أوليفر لدج وكثيراً من المقالات التي نشرت في اكبر المجلات الانكليزية والاميركية فلم نر فيها كلها دليلاً قاطعاً على ان الذي يتعلق الوسطاء هو روح انسان ميت مع رغبتنا الشديدة في مخاطبة ارواح الموتى . وهذا ما يقوله كل الذين يعتد بقولهم من رجال الدين في الكنيسة الكاثوليكية والبروتستانتية والارثوذكسية أي الزعماء الدينيين لسمائة مليون من البشر الروحيين المعتقدين بخلود النفس ، وحدثنا مالدينا من الادلة على ذلك ما جاء في مجلة اقرن التاسع عشر الانكليزية في عدد يناير هذه السنة وهو ان مؤتمر الكنيسة الانكليزية الذي عقد حديثاً اعان رئيسه فيه (وهو رئيس اساقفة انكلترا) ان يجمع الاساقفة الذي موعد اجتماعه هذه السنة سيمبحث في مسألة مناجاة الارواح .

وهذا دليل قاطع ان اشد الروحيين تمسكاً بالروحانية لا يزالون صرنايين في مهنة مناجاة ارواح الموتى .

وقد اردت وجردي بك في مقالاته خلاصة الادلة التي يقيمها اصحاب مذهب المناجاة لتأييده فأجاد واوفى الموضوع حقه من هذا القبيل . لكنه لم يكتب بأدلة التأييد بل شدد الكبير على منكري المناجاة أو مفسري أعمال الوسطاء ، وأقوالهم بغير مخاطبة ارواح الموتى وجرى الذين يتهمونهم بأنهم ماديون وان اعتقادهم المادى هو الذى يمنهم من التسليم بوجود الارواح وبالتالي من التسليم بصحة مناجاتهم ، والنهية بالمادية قديمة جداً انهم بها كل الطبيعيين من ايام غليليو الى الآن حتى باخت وصدق عليها ما قيل في تلك الناقاة :

لقد هزات حتى بدا من هزالها كلاها وحتى سامها كل مفلس

ونود ان يتفرع وجردي بك عنها ونرجح انه لو علم أن اكبر المعارضين على دعوى مناجاة ارواح الموتى هم رؤساء الدين في الكنائس المسيحية الذين لا يرتاب أحد منهم في خلود نفس الانسان — لو علم ذلك لما خطر على باله ان يتهمهم هذه التهمة

ثم ان بعض العلماء الذين يعتقدون مناجاة الارواح لا يفرقون بين المادة والروح بل يقولون ان الروح تنجسم فتصير مادة والمادة تفعل فتصير روحا هذا ولا خلاف في ان الوسيط يفعلها من تلقاء نفسه اما احتيالا واما بفعل داخلي Subjectif وفيه كما يتكلم ويمشي وهو نائم أو مصاب بالبحر ان . وان الذين يشاهدونها قد يتوهمون انهم رأوا وسمعوا اكثر مما رأوا وسمعوا او يرون عنها غير ما رأوا وسمعوا . وفريق يقول ان سببها خارجي Objectif وهؤلاء ثلاث فرق فرقة تقول ان سببها ارواح الموتى وفرقة ان سببها الشياطين وفرقة ان سببها منتشرة في الكون

وما من أحد الا وهو يود ان يعرف أين كان قبلما ولد والي أين يذهب بعد ما يموت . اما جسده فأمره معلوم تراب والي التراب يعود . وأما عقله أودوحه أو نفسه فشيء آخر غير هذا التراب نعلم وجوده فيما مادنا احيا . فهماء وابن نكوت والي أين يذهب بعد موتنا . الاديان الثلاثة الموسوية والعيسوية والحمدية تقول انه يذهب بعد الموت الى الجنة أو الى النار ، والعلوم الطبيعية تقول انها لا تعلم اين كان ولا الي اين يذهب . فهل صار في الامكان ان تتصل ارواح الموتى بالاحياء فتثبت وجودها لهم وتخبرهم بالحالة التي هي فيها وبما يصيب ارواحهم بعد مغادرتهم اجسامهم . هذه احق المسائل بالبحث والتحقيق



ملاحظاتنا على هذا التحقيق

اننا لم نشأ ان نرسل بملاحظاتنا هذه الى المقتطف بعد ما اعلنا فيه اننا لم نقابلنا لاسيما وقد رأينا ان حضرة العلامة منشئه لم يزد شيئا في هذا التحقيق على ما سبق مساجلته البحث فيه، ولما كتبنا في هذا الكتاب تأني بهذه الملاحظات عليه لان المقام يدعو اليها هنا فنقول :

يقول حضرة انه امتحن الوسطاء الذين يدعون مناجاة الارواح فلم ير شيئا لا يمكن تفسيره بغير مناجاة الارواح .

ثم ذكر ان الوسطاء يفعلون افعا لا غريبة والناس في تفسيرها فريقان اولهما يرى ان سببها داخلي، اي ان الوسيط يفعلها من تلقاء نفسه اما احتياالا او اما بفعل داخلي فيه . وان الذين يشاهدونها قد يتوهمون انهم رأوا وسمعوا اكثر مما رأوا وسمعوا الخ، وفريق يقول ان سببها خارجي وهؤلاء ثلاث فرق فرقة تقول ان سببها ارواح الموتى وفرقة ان سببها ارواح الشياطين وفرقة ان سببها روح منتشرة في الكون .

ونحن نرى ان في هذا الكلام نظرا . فاما امتحان حضرة الوسطاء، وعدم رؤيته شيئا لا يمكن تفسيره بغير مناجاة الارواح ، فليس بغير عجب فانه فيما يظهر امتحن الوسطاء المأجورين ، وقد قلنا انه لا يوثق بهم ، وقد أكد ذلك المجرمون للشؤون النفسية واثبتوا ان جالهم دجالون وانهم لم يعتمدوا على اكثرهم في ما احسبهم .

وقد ألف أولئك الباحثون كتابا في ذلك لتحذير الناس منهم .

واما قوله انه لم ير شيئا لا يمكن تفسيره بغير مناجاة الارواح ، فكلام غامض . فهل يفسر ما رآه بالخداع المحض ، ام بفعل روح الوسيط نفسه ، ام بروح منتشرة في العالم ، ام بالجن ؟

فان كان يرى انه يفسر بالخداع المحض عذرناه لانه لم يصادف غير الوسطاء المأجورين ، وان كان يريد بهذا ان يظن على مجموع المشاهدات، قلنا قوله هذا بما كتبه لجنة الجمعية الجدلالية الانجليزية في تقريرها عن هذه المآثرات، وقد كانت

موافقة من ثلاثين عالما ندبوا خصيصا لفحص صحة هذه الظواهر فقد ذكرت في تقريرها ما يأتي :

« وقد تمحاشت اللجنة ان تستخدم الوسطاء المشتغلين بهذه المهنة في الخارج والذين يأخذون اجرا على عملهم هذا الخ . . .

« كل تجربة من التجارب التي عملناها بما امكن لمجموع عقولنا ان نتخيله صلت بصبر وثبات ، وقد دبرت هذه التجارب في أحوال كثيرة الاختلاف ، واستخدمنا كل المهارة الممكنة لاجل ابتكار وسائل تسمح لنا بتحقيق مشاهداتنا وابعاد كل احتمال لغش أو تزهم .

« وقد بدأ نحواربعة أخماس اللجنة التجارب وهم في أشد درجات الانكار لصحة هذه الظواهر ، وكانوا مقتنعين أشد اقتناع بأنها اما نتيجة التدليس أو التوهم ، وأنها حادثه بمركة غير ارادية للمعضلات . ولم يتنازل هؤلاء الاعضاء المنكرون أشد الانكار عن فرضهم السابقة الا بعد ظهورها بوضوح لا يمكن مقاومته في شروط تنفي كل افتراض من الافتراضات السابقة الخ الخ » .

لو قابلنا هذا الكلام الصادر من ثلاثين عالما انجليزيا نألبوا على كشف القسام عن هذه المسئلة ، بما يؤوله مضرة صاحب المقتطف من انه لم يرفها شيأ يعلو عن التعليل فحقما ان حضرته تسرع في حكمه فلنفظ من مجال البحث العلمي موضوعا هو أجل ما هدى اليه الانسان من حين وجوده على سطح الارض الي اليوم ،

ولو كان وقف أمر هذه المباحث عند حد الحكم القاطم الذي اصدرته لجنة المجمع العلمي البريطاني لوجد المشككون سبيلا الى تشكيكناهم باهمال العلماء لها ولكن الامر لم يقف عند هذا الحد فقد أسس اساتذة من جامعة كمبردج وغيرهم جمعية سموها جمعية المباحث النفسية سنة ١٨٨٢ لانزال قائمة الي اليوم ، وقد جمعت من تجاربها أكثر من اربعين مجلدا . وتألف في فرنسا مجمع علمي برئاسة الاساذ الفزيولوجي الكبير (شارل ريشيه) العضو بالمجمع العلمي والمدرس بجامعة الطب الفرنسية وبإدارة الدكتور جوسناف جوليه العالم المشهور وعضوية الفلكي الاكبر كامبل فلامريون والدكتور

كملت مفتش صحة باريس والكونت دو غارمون احدوزرا فرنسا السابقين والاستاذ
تيسو وغيرهم، وهامى اليوم نعمل تجاربها تسويغاً لادخال هذه الحوادث الى العلم
الرسمى، وقد تأدت الى نفس النتائج التي تأدت اليها لجنة المجمع العلمى البريطانى وجمعية
المباحث النفسى كما تشير اليه مجملتها الجايلة المسماة (نشرة المجمع العلمى لدرس الحوادث
النفسية) .

وقد قرأنا في المجلة الروحية الفرنسية الصادرة فى شهر يونيو ان خمسة عشر عالماً
من علماء امستردام (هولاندا) كثير منهم اعضاء فى المجمع العلمى دواخوانهم فى البلاد
المتحدة كافة ان يحضروا مؤتمر سيقام فيها للمسئلة الروحية من ٢٦ اغسطس الى ٤
سبتمبر .

فسألت نجمع افحصها اللجان العامة ، ونؤسس فى سبيلها الجمعيات التجريبية ،
فى ارقى الامم مدنية ، وتؤاف لها المؤتمرات فى العواصم الاوربية ، لا يصح ان تلفظ
الى مجال الامور الخرافية ، ولا أن يكتفى فيها مثل صاحب المتعطف بحكم كالذي اصدده
فيها .

وقال حضرته انه سيتألف مجمع للاساقفة الانجليز فى سنة (١٩٢٠) وسيبحث فى
مسئلة مناجاة الارواح .

اقول نعم وقد اجتمع هذا المجمع وكان قراره عدم الاستخفاف بهذه المسئلة
والاشادة بشمراتها وقد لخص هذا الحكم العلامة (جان فينو) مدير المجلة العالمية وهى
اكبر المجلات الاوربية الصادر فى ١٥ يناير من هذه السنة (١٩٢١) فقال :

١٠ فى مؤتمر الاساقفة الانجليكانية الذى عقد فى قصر لامبيث فى ٥ يوليو الى ٧
اغسطس سنة ١٩٢٠ وحضره ٢٥٢ من رؤوس الكنيسة منهم مطارنة كنتربرى
ويورك وسيدني وكيبتاون والهند الغربية وميلبورن وامارة بلادغال الخ هذا عدا اكثر
من مئة اسقف من اكبر الاساقفة تقرر النظر بنوع خاص فى امر الاسبرتسم والعلم
المسيحي وبالتيوصوفية نظراً لتاثيرها العظيم فى عقلية اهل العصر الحاضر
لومع تحذير هذا المؤتمر للمؤمنين عن مزاوله اعمال الفرق المختلفة للمذهب الباطنى

اعترف مؤتمر لاميث المذكور بقيمة هذه المذول الروحانية التي تكافح المادية بنجاح عظيم . ولكن تفاديا من أن يفضي شدة انتشار هذه المذاهب وساطتها الأخذ في الازدياد الى هدم سلطة الكنيسة واصولها الاعتقادية استحسن كبار الاساقفة المؤتمرين وضع معالم جديدة للنهرانية لتكسب ثقة العناصر التي تشذ كل يوم عن الايمان الرسمي

« فيخطيء الفكر الحر خطأ جها اذا ظهر أقل تسامحا من الكنائس النهرانية التي فقدت شيئا كثيرا بعلية المذهب الروحاني الكامل لان مذاهبه المختلفة قد أعلنت منذ الآن حربا ضروسا على الاديان ذات العقائد الجامة وخصوصا ضد مدعى الوكالة عن الله في الارض

« وبعد كل هذا فالحقيقة ستتغلب على كل هذه الاعتبارات ونحن باسمها نطالبه باحترام هذا (الوحى الجديد) وبحث ظواهره بحثا علميا في حدود الامكان ».

الى أن قال :

« قاله القديم المتأخر يكره هذه الفتوحات الجديدة ، ولكن من الظالم وما يؤسف له اغلاق النوافذ التي فتحت أمام أعيننا فبهرتها منها الانوار » انتهى ذلك قرار المؤتمر وهذا رأى الفيلسوف المشهور (جان فينو) مدير المجلة العالمية ، في أرقى البلاد مدنية ، فليقدر القراء تأثير المباحث الروحية ، في المراكز العلمية ، وليواجهوا هذا الفيض السجوى الجديد بقلوب متعطشة للحقيقة ، فان العالم والعلم قد دخلا في عهد هو أعظم عهود الانسانية وأجلها شأنه ، تأدي الانسان به الى كماله المطلق من أقرب الطرق وأمنها

ويحذر بنا أن ننبه هنا الى امور جديدة بالتأمل

(أولها) ان الخوارق الروحية تتضمنها جميع السنن الطبيعية المعروفة للآن عز على العقول التسليم بها وأكثر الناس من اتهام الباحثين فيها بالانخداع والوقوع في حبال

(٢٣ = اثبات الروح)

المشعوذين ، وتطلب كل منهم ان يراها بنفسه ليفضح الشعوذة التي اتخذ بها غيره ، هذا علي خلاف المسائل العلمية التجريبية التي يكفي في الاخذ بها ان يعجز بها عالم او عالمان . لهذا السبب تألفت علي دراسة الخوارق الروحانية جميع صنوف العقول من علماء وفلاسفة واطباء ، ومهندسين واصوليين وكتبة وشعراء وصحفيين ومالين فانفق الجميع علي القول بأنها حقة لاغيار عليها ، وان لا أثر لتدليس فيها . وهذا الاجماع كاف في اثبات حقيقتها . وهل يعقل ان تعجز كل هذه العقول في مدى اكثر من سبعين سنة عن فضح أى شعوذة مهما بلغت من الاتقان وخفاء الوسائل ، وانت تعلم ان الوسطاء كانوا يربطون ويضعون في اقفاص من الحديد ويقبض علي أيديهم وتوصل أجسادهم بالاسلاك الكهربائية التي تسجل عليهم اصغر حر كانتهم ؟

(ثانيها) ان المنكرين لهذه الحوادث كلهم ممن لم يكلفوا أنفسهم نجربتها او ممن جربوها مرة أو مرتين فلما لم يجدوا شيأ يذكر أو وقعوا مع وسيط مدلس اقلعوا عن التجربة واسرعوا في الحكم بأن المسألة كلها تدليس في تدليس . قال العلامة (كامل فلامريون) في صفحة ١٠٥ من كتابه (القوى الطبيعية المجهولة) :

« من السهل جدا أن يقف الانسان موقف المنكر انكارا مطلقا حيال المشاهدات التي هي غرضنا من هذا الكتاب » .

ثم صور حال أولئك المنكرين فقال :

« قد لا يكفي الواحد من هؤلاء القضاة الاعلى بالغمز بعينيه ، أو بالتبسم وهو علي اريكة اختصاصه الملكي ، ولسكنه قد يتفضل فيحضر احدى التجارب فإذا اتفق ، كما يحدث كثيرا ، عدم حصوله علي شيء يخضع لارادته ، يبرح المحرب المبجل المكان وهو معتقد تمام الاعتقاد بأنه بنفاذ بصيرته الفائقة قد اكتشف الحيلة ومنع ظهور أى شيء بادراكه الواسع ونظره البعيد ، فيسارع الى الكتابة لجرائد مفسرا التدليس وبأكيا بادمع التماسح تأثرا من ذلك المنظر المحزن وهو اتخذ رجال معدودين من الإذكياء لتدليسات اكتشافها هو من أول وهلة » انتهى .

هذا حال المنكرين كلهم ، ولا يحفظ تاريخ هذه المباحث ان عالمها وقف على بحثها عدة سنين فهب بعد ذلك يعان على رؤوس الاشهاد انه لم ير شيئا او انها اكتشف فيها وجوه التدليس ، كما لا يحفظ تاريخها أيضا ان جماعة من العلماء أو الاذكياء قاموا بفحصها بصبر وثبات مدة كافية ثم اعلنوا انها خداع في خداع كما يقول المنكرون بدون بحث ولا تنقيب . بل حفظ تاريخها ان كل العلماء الذين وقفوا زمنا كافيا لدراستها صدقوا بها وكتبوا فيها كتابا او رسائل .

وهذا من اكبر الادلة على صحة هذه المباحث وتعالها على كل تعليل مادي يريد أن يعللها به الماديون .

(انشأها) ان الشعوب عرفت بهذه الصفة في كل زمان ومكان ، وتاريخها يعود الى عدة الوف من السنين ، والمشعوز نطاق له الحرية في اعداد الآلات ، واتخاذ الادوات ، وبث اعوانه بين الجمهور ، وتعطى له كل الفرص الضرورية للذهاب والجيئة على المسرح لعرض الاعيى على المتفرجين . والمباحث الروحية عرفت كذلك في كل زمان ومكان ، وكلام عنها في اساطير المصريين القدماء والصينيين والهنود والبابليين وغيرهم ، وميزت عن الشعوب بمميزات كثيرة ، منها ان الذين كانت تحصل على أيديهم في الازمنة القديمة كانوا من اهل الرياضات والعبادات ، ظهرت منهم هذه الخوارق من غابة ارواحهم على اجسادهم تاجه لادنين طبيعية ارقى من السنن المعروفة عن عالم المادة .

وكل الذى يفعله العلم اليوم هو انه يقوم بفحص هذه الخوارق على من تظهر على أيديهم متى وقعوا في حال خاص كنوم مغناطيسى أو انتقال زمني او خدر تام الخ ، والعلماء يبحثونها بالاسلوب العلمى الدقيق متخذين كل التحولات التي تنفى كل تدليس أو خداع . كربط الوسيط على كرسيه وتسميره بالارض ووضعهم تحت قض من حديد وايصال اجسادهم بالتيارات الكهربائية الدقيقة لتسجل عليهم كل حركة وسكون . فآين هذا من الشعوب ؟

وقد ظهرت هذه الخوارق على ايدي اطفال رضع منهم من كان عمره تسعة ايام

ومنهم من كان صرعه عامين ومنهم خمسة اعوام . وظهرت بوساطة رجال ونساء من الذين لا يعقل أن يصدر منهم غش أو تدليس ولا نزاع تصدر منهم الي اليوم .
وليس في تاريخ العقل الانساني انه اتخذ للشعوذة مثل هذا الانخداع في مثل هذا الامد الطويل ، فهل يعقل انه يقع فيه وهو في اشد القرون كراهة لكما قدم ، واكثرها تمسكا بالاسلوب العلمي التوبم ؟
وهل يعقل ان بروج هذا الانخداع في كل بلد وفي القارتين معاً ، ويكون في مقدمة الخدوعين العلماء الاعلام الذين من نواحي الاساليب العلمية الحاصلة ، وجهدوا على التعاليم المادية الصارمة ؟

وان عقل كل هذا فهل يعقل دوام هذا الانخداع جيلين متواليين ، فيزداد زيادة مطردة حتي يبلغ الي حد تأسيس مئات المجلات للبحث فيه ، واقامة الجامعات العلمية لدعم مبادئه ، والوصول به الي اقصى مراتبه ؟
الهم ان كل هذا مما لا يعقل ولا سيما في مثل هذا الجبل الذي لم تدع الشكوك مكاناً من قلبه لقبول رأى لم يقع عليه دليل محسوس ، فضلاء عن خرافة تقوم علي فسادها الف شاهد ماموس .

(رابعها) ان المصدقين بصحة الخوارق الروحية من العلماء والادكياء في كل صقع لم يرفعوا راساً بتكذيب المكذبين ، ولم يابهاوا باستهزا . المستهزئين ولكن قالوا كلهم كما قال السير وايم كروكس العلامة الانجليزي الكبير في كتابه (القوى النفسية) :
« وما آني متحقق من صحة هذه الحوادث فمن الجبن الادبي أن ارفض شهادتي لها بحجة ان كتاباتي قد استهزا بها المنتقدون وسواهم ممن لا يعلمون شيئاً في هذا الشأن ولا يستطيعون بما علق بهم من الاوهام ان يحكموا عليها بانفسهم » انتهى
فكيف حصات المصدقين بها كل هذه الثقة ؟ ولماذا تعلقوا بها كل هذا التعلق ، رغماً عن سخرية الساخرين ، وتنطاع المتحذلقين ؟ أليس لان الادلة العيانة لا تندفعها الاقوال ، والوقائع الملموسة لا تطمسها الاضاليل ؟

فلو كان هؤلاء الباحثون قد اتخذوا كما يقول المنكرون ، إمكانات زواجهم
 خصوصهم نيتهم الى مواطن الغلة من نفوسهم ، فظهروا اكثر استعصاء على تضليلات
 المضللين ، واحاييل الدجالين ، ولا تهي بهم الامر في جيلين متواليين الى الانقضاء
 من عوالمهم ، وتبين وهن اصولهم ، كما هي السنة في تنازع الحق والباطل ، ولكن الذي
 يحدث هو ان كثيراً من هؤلاء المنكرين المتشددين ، والمستهزئين المتعاليين ، أخذوا
 يجرؤون هذه الخوارق لدحضها بشاهد محسوس ، فأروا من صحتها ما لم يكونوا يحسبون ،
 فعادوا الى الاعتراف بحقيتها ، وبقهر نظرم السابق في تحقيرها ونقصها ، وكل من كان
 يأخذ بها ، ونشروا ذلك في كتبهم ، وقد اتينا على طرف من ذلك في هذا الكتاب
 كما رأيت ، فهل كان يمكن هذا اذا كانت هذه الخوارق الروحية من أضاليل
 المشعوذين ؟

فلي الذين يسرعون الى انكار هذه الظواهر الغريبة النعالم المادية على عوالمهم
 ان يتأملوا في هذه الوجوه الاربعة ، وليربأوا بانفسهم عن الاستخفاف بقول الالوف
 من العلماء ، والملايين من الفهماء ، فان مثل هذا الاستخفاف لا يعبر من الالهمية ولا
 من قوة الموهبة العقلية ، ولكن من الجود المزرى بصاحبه ، والركود المردى للأجد به ،
 ولعلم كل من له عقل سليم ، اننا نعيش في بحر لحي من مجاهيل ، واننا منعنا بالقوى
 التي تمكننا من استكشافها فلا يقطع قاطع على نفسه طريق التقدم ولا يجردان هذه
 القشور التي يسميها علمية عوائق له عن متابعة سيره الى استجلاء هذا العالم الكبير ،
 فذلك منه أتم خطير ، وشر عليه مستطير ، والله نسأل ان يتولانا بعنايته ، وان يكللنا
 برعايته .

❦ فهرست الكتاب ❦

صفحة	
٣	مقدمة الكتاب وفيها ترجمة بحث بديع ج. له العلامة ك. بيل فلامريون مقدمة لكتابه المسمى (المجهول والمسائل النفسية)
١٧	رأى العلامة الانجليزى (وليم كروكس) أحد أعضاء المجمع العلمى الملكى فى صحة المباحث النفسية
١٨	رأى العلامة (سيدجوك) أحد أعضاء المجمع العلمى الملكى فى صحة المباحث النفسية
٢١	الرد على مقاله المستر مكايب العالم الدينى الانجليزى وقد نشر المقتطف مقالته فى جزئه الصادر فى اغسطس سنة ١٩٢١
٣٠	البحث الفلسفى الحديث ، وهى المقالة التى اني عليها كتابة هذه المقالات
٢٢	المباحث النفسية والفلسفة المادية
٢٣	كيف نشأت المباحث النفسية ؟
٣٨	اهمل الباحثون فى هذه المسئلة العقل ايرضوا العواطف ؟
٤٢	جمعية لمباحث النفسية فى اوروبا وأمريكا
٥٠	تدقيق المقتطف على ما سبق
٥٢	اثبات الروح بالمباحث النفسية وفيها رد على تدقيق المقتطف
٦١	الاسلوب التجريبي الذى اتبعه العالم فى اثبات الروح — خاصة الوساطة
٦٣	النهوضات التى تتخذ ضد الوساطة
٦٧	الفرق بين الشوذة والوساطة
٦٩	تجارب العالم على الوساطة
٧٩	الامتحان العلمى فى المباحث النفسية وهى مقالة نشرها المقتطف عن مجلة ناشر الامريكية تناقض صحة المباحث النفسية

صفحة	
٧٨	جواب المفتطف علي سؤال وجه اليه: في المباحث النفسية
٨٠	تجارب العلماء على الوسطاء، وفيها ردنا على ما نقله المفتطف عن مجلة ناتشر، وعلي جوابه علي السؤال المتقدم
٨٤	اجابة وسيطة علي مئة مسألة علمية وجهها اليه الاستاذ باركس
٨٩	رد المفتطف علينا
٩١	تجارب العلماء علي الوسطاء، وفيها اجابة الارواح علي مسائل فلكية معوضة
٩٥	تكميل روح الكاتب الانجليزي الكبير ديكنز لرواية له تركها ناقصة فكتبت مجلدا برمته باستيلائها علي يد شاب جاهل
٩٩	تعقيب المفتطف علي ما كتبناه
١٠٠	ردنا علي تعقيب المفتطف
١٠١	رأينا في القضية الاولى من قضايا المفتطف
١٠٥	رأينا في القضية الثانية من قضايا المفتطف
١٠٨	ملاحظات المفتطف علي ما كتبناه من اجابة الروح علي مسائل فلكية
١١١	ردنا علي المفتطف
١١٤	عود لموضوعنا الاصل، وفيها كلام عن خواص الوساطة
١١٦	وساطة الامفال الرضع
١١٧	تكلم الوسيط بعدة لغات
١١٧	نقل الوسيط رسائل متعددة في وقت واحد
١١٨	التخاطب بواسطة الارواح من ألوف الاميال
١٢٠	تعليلات المنكرين لحوادث الروحية
١٢١	نظرة علي التعليل بالتدليس
١٣١	دحض شبهة التأثير بالاسموا في التجارب الروحية
١٣٨	الروح والجسد، وهو سؤال وجهه الينا مستفيد بواسطة المفتطف

صفحة	
١٣٨	دحض شبهات تأثير الوسيط بقوة الدلائل
١٤٥	رد شبهة الأرواح غير الانسانية والأرواح الشيطانية في أعمال الوسطاء
١٤٧	تعاليم الأرواح — ذكر أنهم مرسلون لخلق يوحى جديد
١٤٨	مذهب الأرواح في معنى حب الانسانية وفي معنى الفيلسوف
١٤٩	مذهب الأرواح في المقررات التي نعتبرها حقائق
١٥٠	نصيحة الأرواح للناس في الأمور الاعتيادية
١٥٠	مذهب الأرواح في الأديان الموجودة
١٥١	مذهب الأرواح في اختلاف الأديان وصحتها كلها
١٥١	مذهب الأرواح في الأبرار وفي القرب من الله
١٥٢	مذهب الأرواح في أى الأديان يجب الأخذ به
١٥٢	مذهب الأرواح في الوصول الى الحقيقة
١٥٤	تحقيق شخصية الأرواح وهل هي حقيقة أرواح الذين في انهاراواهم
١٦٢	خاتمة وفيها كلام على الفلسفة المادية وتأثيرها على العنبرين وجهاد الانسان وراء ادراك الحقيقة
١٧١	تعقيب المقتطف على مقالتنا اثبات الروح بالمباحث النفسية
١٧٤	ردنا على هذا التعقيب

على طائر الذهب لماري

﴿ الجزء الثالث ﴾

« موضوع هذا الجزء تعريب بحث جليل للعلامة الفرنسي الكبير

جان فينو مدير المجلة العالمية الفرنسية نشرها في ثلاثة

أجزاء منها من ١٥ ديسمبر سنة ١٩٢٠

إلى ١٥ يناير سنة ١٩٢١

تحت عنوان

فتح علمي - الروح خالدة

نقله إلى العربية

محمد فوزي حجازي

الطبعة الثانية

« حقوق الطبع والترجمة محفوظة »

(طبع بمطبعة دائرة معارف القرن العشرين بمصر)

سنة ١٩٣١

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

نحمد الله ونشكره، ونصلي ونسلم على رسوله محمد وعلى آله وتابعيه امين
وبعد فاننا نقدم للقراء اليوم الجزء الثالث من كتابنا (على اطلال المذهب المادى)
وهو تعريب بحث جليل للعلامة (جان فينو) مدير المجلة العالمية ننشره فيها في ثلاثة اجزاء
متعاقبة من ١٥ ديسمبر سنة ١٩٢٠ الى ١٥ يناير سنة ١٩٢١ تحت عنوان (فتح على -
الروح خالدة) اتي فيه من افتتانه الكتابي بما لا يتفق الا لاهل الضلالة من أمثاله.

ولسنا في حاجة لتقديم هذا العالم للقارئ فان شهرته قد طبقت الارض، وهو
أسد الكتاب المعددوين من ذوى الصيت العالمى، ترجمت كتبه الممتعة الى أكثر
اللغات الحية، وبلغت مجلته الى الأوج الذى لا مرام فوقه اطامح، فاشتغال مثله
بالمباحث الفلسفية في اجزاء متعاقبة أدل دليل على ما بلغته هذه المباحث من الاحترام
في نظر الجاهير، واعلان مثل (جان فينو) لثقتة بها أقوى حجة على أن هذا الضرب
من البحث نال ما هو جدير به من القيمة العلمية والفلسفية.

ونحن بتعريفنا هذه المقالات الممتعة لهذا الفيلسوف الكبير نعتقد أننا نقدم
هذه الحقيقة الجديدة خدمة جليلة، فان في اعلان (جان فينو) الاعتقاد بصحتها،

لا باعتبار انه اصدق نظرا من جميع الذين بحثوها وصدقوها قبله وفيهم اقطاب العلم
الرسمي، ولكن باعتبار وظيفته الصحفية ومكانة مجلته من الذبوع، يعد حادثا من
الحوادث المؤثرة غاية التأثير في البلاد الفرنسية والبلاد التي تستمد منها العلم والفلسفة،

وقد سبقه الي مثل ذلك صديقه الحميم المستر (ستيد) صاحب مجلة المجلات الانجليزية،
ومكانها هي أيضا من المجلات الانجليزية مما لا يمكن النزاع فيه، ويمتاز الصحفي
الانجليزي الكبير بأنه هو نفسه كان حاصلا على موهبة الوساطة، ووجود مثله في

الوسطاء أقوى على الذين يدعون أن كل الوسطاء خادعون ، فإن مكان المستر ستيد من الهيئة الاجتماعية ، وموضعه من البسطة المالية والعلمية ، ومحلّه من ملوك الارض رقادتها ، لا تسمح له ان يلعب بسهمته ، حتي لو كان مدلسا بقطرته ، فها قولك وقد كان من قوة الاخلاق وكرامة النفس بحيث اني ان يدبر تركة المستر (سسل رودس) وهي تبلغ تسعة وثلاثين مليوناً من الجنيهات لمناقة بعض نصوص وصيته اراه الخاص .

على أن نزاهة الوسيط مسألة ثانوية فاه عامل ساي في التجارب الروحية ، اذ يكفي وجوده بين الجماعة لتسهيل ظهور تلك الكائنات الحية ، وكثيرا ما حل الشك العلماء الباحثين علي شد الوسطاء علي كراسيهم وتسميرها بالارض والختم علي اربطتها بالشمع ، وجعلهم تحت اقراص حديدية الخ من انواع التحولات ، فلم يمنع كل هذا ظهور تلك الخوارق التي قابت شكل الم . ونقلت الفلسفة من حال الي حال .

والكى وجود أمثال المستر ستيد والكاتب الفرنسي الطائر العصيت ساردو والعلامة الانجليزى الكهر بائي فارلي والعلامة اللاهوتي ستنتون وزس وغيرهم في عداد الوسطاء . من الغمات القوية على صحة هذه الموهبة التي لا يزال ينازع فيها من لم يلهوا بشي من تاريخ هذه المباحث التي عمت العالم المتقدم .

لنبدأ الآن في ايراد تعريب مبحث العلامة (جان فينو) قال :

« بما ان النظريات والمقررات العلمية ليست هي الحقيقة الثابتة »

« اني لا تتغير فيجب علينا ان نكون دائما متأهبين لهجر تلك »

« النظريات وتهذيبها حين يظهر انها تمثل تلك الحقيقة »

كلود برنار

ان الناس ترتعد فرأئهم ويرون أمام قناء الموت المزعوم . وقد احتفظ الناس من هذه الناحية بالقدرة الذي كان يمتري آباءهم أيام سكنناهم المناور في خلا نفوف من الاجيال . فالعلماء والشعراء ورجال السياسة وكناس والطرقا سراء في التشيع بالمركات التقليدية ، يلعنون القناء ويخافونه .

مما يوجب الدهش أن الناس علي شقاؤهم يتعرضونهم لا كروب الشايدة

يتجافون دائماً عن النظر فى الاسباب الجمة التي نهوي بهم فى الضلال . والحال انه اذا انقشع عنهم هذا الضلال حل محله هنا . وصفاء من ذات المنظر الذى كان يلامهم كدأ ، ذعراً

نعم ان الآخذين بالديانات المسيحية واليهودية والاسلامية يعلنون أنهم فى حياة مباركة ، هي ثمرة هذه الحياة الارضية ، ولكن عقيدتهم القطيعة فى ذلك لا تخلو من شكوك فطرية ، فان ثمنهم فى أن المولى سيتلقاهم فى صدره بعد موتهم لا تنفد أفواههم . فهم وقوف على عتبة ارواحهم ، متملكهم الهام من وشك انقطاع وجودهم المادى . والا فكيف نفسر ذلك الشعور بالوجل والفراغ الذى يصيب الماديين والمؤمنين حيال هذا المسمى النهائي على السواء ؟

لمد شغلات مسألة البقاء بعد الموت فى كل زمان الخلقين والفلاسفة فبدلوا قصاري جهدهم فى ستر إضالها مراعاة لمصلحة الدهم ، لكن القصد الحسن لا يكفى فى كشف مساتير ما فوق الطبيعة .

ان القول بالانتهاء الى التدم المحض يظهر أوضح ظهور من الثروة القيمة أو الخرقا . التى تمتاز بها المؤلفات القديمة فى العلوم الكونية . ولا بأس من الاعراب عن اعجابنا فى هذا المقام بحمية الفلاسفة الذين اندفعوا الى تتبع هذه الغامضة بدون أن يكون لديهم أية وسيلة لحلها .

أما نحن فندعنا بعد هذه القرون التى انقضت فى البحث والترقى فى كل مجال من مجالات الفكر أن نهالح موضوعا فشل فيه سابقونا كل الفشل . فالعلم الذى كان موصدا أحكم ابصار على عهد آبائنا الاولين قد انفتحت اليه عدة كوى (نوافذ) أخذ يتسرب اليها منها النور . فاصبحنا اليوم أكثر أملا من انما أى عهد كان فى امكاننا عاجلا أو آهلا ادراك الاسرار التى كانت تتبر فوق متناول العقول .

١ - (استكشاف مزدوج لمصلحة الروح)

صار من المسحوق لنا قبل كل شيء . الادلاء ، بمجيج جمة لا ثبات الحياة بعد الموت .

هي ثمرة المشاهدات العلمية تقرب من أصول كثيره الايمان الوجداني . وهذا يوجب علينا ان نكون متساهلين حيال أصحاب الايمان وأن نحترم براهينهم أو نعجزهم عن البراهين . فان تشككنا يجعل من الجنايات محاولتنا حرمان السعداء الراجين من عقيدتهم العالية، ففي الحين الذي يميل فيه العلم الى تحقيق بعض الافتراضات في البقاء بعد الموت .

وما أصدق ما قاله أراغو من « ان الطبيعيين الذين يأبون أن يساءوا بغير المشاهدات التي يعرفون لها تفسيراً يضررون بتقديم العلوم أكثر مما يضر به الرجال الذين يؤخذ عليهم التهاوت علي تصديق كل ما يسمعون .

ومن الخطر العظيم أن يسلك الانسان هذا المسلك حيال الحياة التي هي بعد الحياة الارضية لان الادلة علي صحتها آخذة في الازدياد في نظر العقول المنصفة التي تنطور مستقلة عن العقائد المقررة والمذاهب الدينية .

فلنقر عينا بخلاصنا من ضلالتين رئيسيتين كانتا تصدان عن سبيل كل تقدم في هذا المجال، فلسنا الآن تحت سطوة النظرية النفسية المؤسسة علي الفيزيولوجيا وقد تحررنا كذلك من ربة المذهب الآلي .

فعلي مقتضى النظرية الاولى كل ظاهرة روحية يجب أن تتألف عناصرها من علل فيزيولوجية، وعلي موجب النظرية الثانية أعضاءنا هي المحور الوحيد الذي تتطير حواليه وتتعاقب به حالتنا العقلية والشعورية . ولكن العقل الباطن قد دخل الآن دخول المنصر الي المجال البسيكولوجي (أي النفساني) (١) وأصبح من المقرر أن ما يصل اليها من طريق ذلك العقل الباطن ارفع كثيراً مما يصل اليها من طريق المخ وقد تنجم ظواهر عديدة

(١) العقل الباطن الذي يسمونه *Subconscience* هو ما شوهد في أثناء النوم المغناطيسي والانتقال النومي من ان للانسان وراء عقله العادي عقلاً أرقى ثبت انه هو المصروف لجميع آلائه، والحافظ لكل مدر كاته، يدرك ويشعر من ذاته مستقلاً عن الحواس وليس عقولنا العادية الا مظاهر من مظاهره .

وتتمو فيما دون شعورنا بدون أن يكون لها علاقة ما بالأعمال الآلية لمخنا وإدراكنا .
ولقد سمحت لنا المشاهدات الجراحية في الحرب الكبري بترقيات غير منتظرة من
هذه الناحية :

نعم ان الامر كما أكدته الدكتور (منيار) في التاريخ السنوي للطب النفساني لسنة
(١٩١٨) بأنه لم يشاهد قط زوال اوصاف واضطراب خاص لاحدى الوظائف العقلية
تابع لاصابة خاصة لجزء من أجزاء المخ ، حتي انه لم يعد من الممكن تعيين عضو محدود
يكون مركزاً لنفس كالفصوص الجببية مثلاً .

ويمكننا ان ننوه باسم اثني عشر عالماً وصلوا الى هذه النتائج عينها بعد دراستهم لهذه
المسئلة : نذكر من بين هذه الاعمال الابحاث التركيبية (٢) التي قام بها (شيرنجتون) و
(موناكو) مما يؤيد هذه المشاهدات ، والدكتور (ترود) بعد أن قام ببحث العلاقة
الموجودة بين المخ والفكر مرده عدد من المشاهدات التي حصل عليها بعد دراسة لجروح المخ
فظهر له انها منطبقة على المفردات المذكورة آنفاً . من بين هذه التجارب ما دل على أن بتر جزء
عظيم من المخ لم تكن نتيجته تقليل صفات الشخصية . وقد شاهد الدكتور (رافاجو) جريحين
شفيين بعد ان اخترقت القذيفة مخيهما من طرف الى طرف .

وذكر الدكتور (لوفور) انه استخرج قطعة من المخ الباطني المجاور لزاوية اليسري
المسماة (بوتاسيرايلاو) فبعد أن أصيب المريض بالعمى والصمم والشلل النصفي مرتين شفى
ولم يحفظ من مخاضات جراحه الا اضطرابات لا تذكر .

وقدم الدكتور ان (يلاو) (وكونو) الى المجتمع الجراحي في سنة ١٩١٥ أربعة
وعشرين حالة مدهشة جميعها يؤيد حقيقة هذا الموضوع أى افلاس تبنك النظريتين الرسميتين
حتى في المجال التشريحي الباتولوجي (الباتولوجيا علم الامراض) فخرج المذهب القائل بتركز

(٢) يريد بالابحاث التركيبية ما يقابل الابحاث التحليلية . فالجرب لا تصح فحريته
الابهذين الركنين . فان استطاع أن يحلل جسماً الى عناصره وأن يؤلفه ثانية منها كان ذلك
دليلاً قاطعاً على انه عرف العناصر المؤلفة له معرفة فحريته .

الشخصية في المخ مصابا بضربة قاضية .

٢- (استقلال الروح عن الجسد)

على هذا النحو يصل الانسان بنظام الي تحديد جديد لوظيفة المخ واسلطانه التام في الحياة النفسية . نعم أنه من الصعب انكار حدوث تغيرات مخفية عقب تغيرات تطرأ على حياتنا النفسية . ولكن من المستحيل مع هذا الافرار على المذهب المطلق القديم الذي مؤداه ارتباط النفس بالمخ منذ ظهر لنا أن الاصابات الحمية الخطيرة تكاد تدع ظواهر الشخصية سليمة حتي فهم يختص بالذاكرة . والذاكرة كلاً يخفي هي الخاصة الاصلية المميزة للشخصية . ومن هنا نترأى لنا صحة النتائج المطمئنة التي يمكن ان تستنتج في مصلحة القول ببقاء النفس بعد الموت . ذلك لانه يجب التسليم بنتيجة رئيسية وهي : أنه اذا كان المخ يحصر شخصيتنا النفسية . فان هذه نزول بزواله . واكن اذا كان المخ لا يظهر في الواقع الا جزءاً من وجداننا أو من حياتنا النفسية فانهما يكونان غير تابعين لاسلطانه . فاذا عرفنا ان النفس تكاد تكون مستقلة عن المخ عرفنا فيما لذلك ان الحياة النفسية تستطيع حفظ وظيفتها والتمتع بالبقاء بعد الموت على صورة أخرى مادام العضو الرئيسي الذي ظنوها متعلقة به مدة قرون أخذ يهوى عن عرش اسلطانه ، وما دام قد ظهر استقلال وجداننا أو بعبارة افضل استقلال روحنا عن اسطان الجسم ، والبراهين العلمية والمادية علي ذلك آخذة في الزيادة كل يوم ، فانه لا يلبق بنا ان نقرن قناتها النهائي بفناء غلافها الجسماني .

العلم الجديد الذي يؤتي بنا بهذه المقررات المعزية والتي لا تقبل الدحض لا يزال في بداياته ، ولكنه نشوته بهذه اللائحة والرسوم يسمح بتحقيق آمال لنا عظيمة في مستقبل قريب . فقد انفتحت أمامنا ملكة عظيمة من ظواهر جديد بدت ظواهر بالغة من الكثرة والتنوع جدا من الجلالة بحث يحق لنا أن نأمل الحصول من ورائها علي فتوحات لا تخطر ببال .

٣ — (الواقع وقوة العقل الباطن)

يرجح ان اكثر الظواهر الاسبريتية (الخاصة بتحضير الارواح) يمكن تفسيرها بفعل العقل الباطن الوسيط . فان تجارب حديثة تفتح امامنا من هذه الوجهة باحات عجيبة ، اذكر منها التحقيقات التي عملها الدكتور (كروفورد) أستاذ الميكانيكا بالجمع العلمي الصناعي بمدينة (بلغور) .

هذا العالم الطبيعي الذي هو أجدد أن يعتبر خصما للعلوم الباطنية لا مشايها لها . يسلم بوجود قوة نفسية حالة فينا تحدث آثارا لا يمكن الشك فيها علي الاشياء المادية . واليك حجة من حججه البينة قال :

لنضع وسيطا في أثناء جلاسة تجربة روحية علي ميزان فنرى انه عندما يزال الخوان (الترابيزة) الارض تحدث زيادة في وزن جسم ذلك الوسيط ويكون الفرق بين وزنه قبل التجربة وفي أثنائها مساويا لوزن ذلك الخوان .

فاذا بقي الخوان معلقا في الهواء ، وهو الامر الذي ينسب عادة لفعل المباشر للأرواح ، فان الميزان يستمر دالا علي تلك الريادة عينها .

فاذا يستنتج من ذلك ؟

يستنتج منه انه بما ان الوسيط هو الذي يحمل النفل فيكون هو نفسا سببا مباشرا لارتفاع الخوان في الهواء . وذلك بأن يكون عقله الباطن هو الذي أحدث هذه الظواهر علي غير شعور منه بحيث انه لا يستطيع احداثها وهو في حالته العادية .

وفي رأى الدكتور (كروفورد) ان الوسيط يشع منه نوع من قضيب روحاني ، ولكن اذ كان قد أمكننا أن نحقق أمر زيادة ثقله فمن المستحيل علينا أن نشاهد وجود القضيب المذكور .

أما آثار العقل الباطن باعتبار قوة روحية سواء أكان له أم لم يكن له ذلك القضيب المتوسط

(٢ — فتج علمي)

فقد ثبت بغاية الوضوح الآن .

والنويم المغناطيسي الذي يجب أن يشغل مكانا عاليا من علم النفس لاسباب كثيرة، والذي أخطأوا في اعتباره فرعاً من العلوم الباطنية يعطينا في هذا الموضوع تفسيرات لا تختمل الشك فيما يختص بحقيقة وجود العقل الباطن والقوى التي تحت دائرة الشعور العادي

نعم أنه لا يفسر لنا كنه هذه القوى المجهولة، ولكن ماهو العلم الذي يكشف كنه قوة من القوى المولدة للظواهر الطبيعية ؟ فنحن نشهد في هذا الموطن ما نشهده في كل موطن، وهو مظاهر خارجي اقوى خفية. فالذي يهم الباحث هو التحقق من وجود تلك القوى في الواقع، أما معرفة الكنه الحقيقي لتلك القوى فسيطول انتظارنا لها وستضطرنا الى الاجأ الى الافتراضات، وهذا يعني ما يحصل في مجال أدق العلوم الطبيعية.

فنرحم الى كلمة (لبنز) الشهير وهي : نحذر من اعتبار قشور الالفاظ لياها للاشياء.

في التجارب الجدة التي عملتها بمساعدة المأسوف عليه الاستاذ (الفريد بينيه) و (او كورو يكرز) أمكنني دائماً أن اشاهد وجود العقل الباطن الذي كانت بأعماله العجيبة والمعقدة تؤمننا بتفسيرات أكثر المعجزات التي رويت لنا عن القرون السابقة .

وعليه فجميع سلسلة الحوادث الخارقة للعادة يمكن أن يأتي مثلها ذلك العقل الباطن اذ تخاص من الطبقات العميقة لانيثنا (اي ذاتنا)؛ كأنظر من بعده وتنفيذ الاوامر التي تصدر اليه بغير طريق المشاعر المباشر أى بواسطة التأثير النفساني، ومعرفة المغيبات، واعطاء معلومات عن أشياء، والكلم بلغات يجملها الوسيط في حالته العادية، وزيادة مقاومته الطبيعية وقواه المسادية، وفقد جسمه للحس بالآلام، وتأثير جسمه بآثار التلقين كتوليد بشور او دمايل به، وحوادث أخرى متنوعة يستحيل الحصول عليها والانسان في حالته العادية.

٤ - (تلاي العقل والايان)

في بداءة هذه التجارب كانت الكلمات الكاربة لباسا كمال عن الصمت الابدي
للعوالم غير المنتهية ترن في أذني . ولكن كان نجد هذا المظهر واستمراره على الانساع
أمام عيني الدهش من لآلئه قد فتح لي باب الرجاء لادراكه ، بل افهم هذا الحلم
السامي .

واني ليجب علي ان اعترف بتواضع بأنني انمت مرة سيادة خضعت لتجاربني
عن طيب نفس فلم أستطع أن أعيدها الى اليقظة الا بعد بذل جهد عظيم اكثرت
من ساعاة فعاهدت نفسي ان لأنهم بعدها انسانا الا وهو في حالة تنبه وقد وفيت
بهذا العهد .

ومع هذا فقد وجدت في هذه المجالات المحدودة كثيرا من الادلة على وجود
العقل الباطن الذي يعمل بمعزل عن الدائرة الفزيولوجية للمخ ل كثيرا ما يعمل
ضدها .

القوانين الفزيولوجية المعروفة لا يمكن أن تتفق وعمل العقل الباطن ، فهل هو مقر الروح
التي احسن الناس بوجودها منذ قرون في كل صقع من أصقاع لارض !

ان العالم والرجل الساذج يتأثران بصحة وجود المادة علي السواء بسبب آثارها
وتفاعلاتها ، أو ليس الامر كذلك بالنسبة للعقل الباطن ؟ اننا مع عدم امكان وزنه
ولا مسه علي صورته مادية نرى قواه العاملة ظاهرة بمظاهر شتى . وكأنه ينبوع الفرح
والترح فهو كذلك القوة البانية والمادمة في الجسم . وهي بخفي كنهه علي نحو ما تفعله
جميع قوى الطبيعة ومع ذلك فلا شيء يمنع من الاعتقاد بوجودها في الخارج .

ان حواسنا دائمة الانخداع للمظاهر ، وانه لينتج من ضلالها في الحكم مناقضات
واضحة لا وجود الذي انجحت العلوم الطبيعية في استكشاف بعض جوانبه . فليس
بمستوح لنا والحالة هذه أن ننكر قوتي أو ظواهر تناقض ما نشهده بحواسنا ومشاعرنا ،

علي أن العقل الباطن يتجلى لنا أيضاً بمظاهر تدل عليه من وجه آخر ، فلا يمكن الشك في وجوده كما لا يمكن الشك في الظواهر الكثيرة التي هو ينبوعها ومجالاتها . وبما كانت هذه الظواهر تمتد الى ابعاد ما يحيط به الفطر فيكون مما يناقض العلم التحكم في تضيق دائرتها . ولا يمكن التسليم اليوم بالاصل المادى الاكبر الذى يقضى بانكار وجود الروح بحجة عدم ادراكنا أى خاصة بدون المادة ، كالحرارة لا يمكن أن توجد بدون جسم حار ، ولا السكر با . بدون جسم كهربائي ، فان العقل الباطن يافت فطره نالاه علي الدوام بمظهره التي لا تنتهى الي غاية ، ولا يمكن تحديدها بمحد . وبما أن عددا عظيما من الظواهر التي انجح الباحثون في تدوينها تنفق والخصائص التي تعزى الي الروح في رأى الذين يعتقدون بها بافتراض أو بالظرة العجلى أو بتأثير الايمان فهل من العقل ان لا نعتبر تلك المظاهر المسجلة شيئا مذكورا .

وبناء علي هذا فان علم النفس المستخرج من الفيزيولوجيا بدون أن يعني بما يقتضيه الايمان ، وبمحااجة الناس من الوجهة الادبية ، قد انتهى به الامر منذ الآن الي اعارة ايمانهم الروحانية قواعد علمية .

فهذا التلاقى غير المنتظر بين العلم والايمان سيكون ثمرة ارتفاع قيمتهما وحدث التماسح بينهما

ان خلود شخصية تتجلى لنا اليوم في مجالى كثيرة ولكننا تحت تأثير النشأوم الملازم لافكارنا نحول وجوها عنها عن قلة ثقة ان لم نقل عن شيء من السكراةة . الا ان الواقع هو أن الجرثومة البيروتو الاسلامية قد انتقلت من حي الى حي منذ أجيال . وقد ثبت أن كل وجود شخصى مهما كان حقير أبنك بعد زواله عناصر خالدة ادبية ومادية ،

ولجسمنا نوع من الخلود حيوى فيزيولوجي كما حاولت التذليل علي ذلك في غير هذا الموطن ويخطي . المتدينون في اعتقادهم هذا الجسم لانه كالروح مستمد وجوده من الفكر الالهي او من الاصل الابدى الموجودات ولكن بما لا مشاحة فيه ان الوجوه الاخرى من الخلود تغوّل وتحتقر للدرجة القصوى امام الالهاني

التي يسمح لنا بها استكشافنا العقل الباطن وهو اليوم بوشك ان يعتبر
مقراً للروح

اعتماد الانسان أن لا يعتمد بصحة الوجود الا الآراء التي يمكنها ان يستنبط
منها فوائد مباشرة . والعقل الباطن يهبنا وسائل عجيبة أصلية لأصلاح صحتنا الجماعية
والنفسانية وهي تؤدي لنا في سبيل تحقيق سعادتنا لا تؤدبه الجهود والعقيدة التي نبذلها
في حياتنا اليومية . فان الانتفاع المفعول بالقوة المستكنة في العقل الباطن
تستطيع علي مر الايام أن تغلب حياتنا الشخصية والاجتماعية من أطوار الى طور
آخر .

٥- (في مملكة العقل الباطن)

الرجل العاظمي يحول أن المعلومات التي يعتبرها ادق شيء ، ليست في الواقع الامدركات
ضالة لمشاعرنا وعقولنا . فنحن لانلم الا بالظاهر الخادع الاشياء ، اما حقيقةها اي الحوادث
علي ما هي عليه في الواقع فتتمالي عن مداركنا .
ان الجهود التي بذلها الانسان للوصول الى ادراك الواقع أو الى معرفة أصول انكائات
ومصائرهما كانت وستكون عقيمة ، وهذا هو الذي قرره (كانت) بأسلوب جلي في كتابه
(نقد العقل المحض) وقد اثبتت العلوم الحاضرة صحة شكوكه وهي تلك العلوم التي
تقدمت في دراسة علاقتنا مع العلم الخارجي دراسة تزداد كل يوم تعمقا وتوسعا ، ولكنها
لم تستطع ان تستكشف شيئا يتناق بالواقع المبحوث عنه بشغف عظيم منذ التأسيس الاولى لعلم
الميتافيزيكا (علم ادراك العالم الاولية للوجود)

فالغرفة والعلم ، وقد أدركهما الاعيا ، أصبحا يشبهان في اللادربه المطلقة .
وقد سلما باستحالة تخلي دائرة العلاقات الخارجية بين الناس والاشياء ، والقوى الطبيعية
وحرما علي نفسها كل استطلاع فيما وراء هذه الحدود وجاء اجوست كونت بمذهبه
الوضعي فجعل هذا المعجز الزمن عن الادراك قانونا محترما ولكن الغرضونية مذهب

الفيلسوف المعاصر لنا (برغسون الفرنسي) استحققت الثناء بمقاومتها هذا التشاؤم المتطرف فان تقدمها الدقيق للأساليب العقيمة التي يتبعها العقل عند ما يشرع في دراسة الحياة ذاتها ومقابلة ذلك النقد بتمجيد قوى الوجدان وخصائصه قد سمح لنا بتوقع مجيء الزمن الذي نستطيع فيه ان نتقدم في طريق ادراك ذلك المجهول (يريد بالوجدان القوة التي بها يدرك الانسان بدون تدخل العقل العادي بأساليبه المنتزعة من العالم المادي)

البرغسونية المذكورة تؤكد لنا وجود خلاف أصلي بين العلم المادي، وهو المجال الخاص بالعقل، وبين ظواهر الحياة والوجدان التي لا يمكن فهمها لا بقوة البديهة. فالعقل الذي يمتد سلطاناه في العالم الطبيعي لا يصالح الا لتوليد آراء مادية، ولكن الحياة والوجدان تتطلب ادوات اخرى للبحث عنها ومقصود الفعل الأملّي الذي قال به (كانت) الا حكما بقصور ادراكنا في الواقع فالوجدان وحده يستطيع الانصال بمقتضى الاشياء.

ان تقدم اساليب الادراك يثبت قبل كل شيء، بأنه يخضع لضرورات العمل ويأخذ عنه عوائد وصفات محدودة لاننا لا نفكر الا لنعمل وهو ككونه مخلوقا للاشتغال بالمادة الجامدة يفشل اذا أراد بسط سلطانه على حداث الحياة والوجدان، لانه يستخزم فيها الوسائل والادوات التي افادته استخدامها في العالم الآلي. ان هندستنا ومنطقنا لا يمكن ان يطبقا الا على المادة، والادراك اذا حاول فهم الحياة التي هي خلق مستمر، وتحول ونماء، لاحد لهما يعرض لناظرين جميع ضرور قصوره بسهولة تامة. وان تحليلنا لا يدرك الشيء الذي لا يقبل لا تقسام كما لا يدرك فكرنا الهندسي الحياة السارية والطفرة الحيوية وقد قي لنا الحسن حفظا قوة الغريزة وهي ليست متولدة من الادراك، ولا هي وظيفة خفية ودنيئة ولكنها علم مناقض للعلم المستمد من الادراك المباثر وليست في حاجة لبذل جهود للحصول على العلم مثله.

فلاجل تذليل الصعوبات التي رآها (كانت) واجتياز دائرة الادراك لخاص من امر الرسوم التي يجسها فيها، فليس علينا الانباء وتوسيع اختصاص الوجدان، ان ذلك الوجدان

التي ضمناها وضحيتها في سبيل ذلك الادراك .
 فالعالم سيستمر على استخدام الادراك ، ولكن الفلسفة ستعاود التمويل على العقل
 لترجع من اتفاق الوجدان الانساني والاصول الحسية التي يصدر عنها . بالجري
 على هذه السنة سنفوز باستقاط الحوائل التي منعتنا الى اليوم من الوصول الى سر
 العقل الباطن .
 بهذا الاسلوب سنتمكن من اقامة الجسر المبحوث عنه الذي سيوصلنا على مر
 الايام الى المجهول السامي ، وذلك بتشديده على الظواهر التي لا يمكن الشك فيها ، اي ظواهر
 العقل الباطن .

٩- (التوفيق بين الادراك والوجدان)

مما تقدم لا يجوز اعتبار نقد القوة المدركة على اطلاقه ، لاننا بترك التحليل
 والاهجة العادية نصل الى الاملاق المطلق من العلم والفلسفة ، فان الحقيقة التي يحصلها
 لنا ، ذهب عزم الاعتداد بالادراك تصبح باطنية غير قابلة للتدقيق ولا للتدقق ، فنرجع
 بذلك الى الحاد متطرف بشور على جميع فتوحات الفكر باعتبارها ناتجة من الجري على اسلوب
 ما ، ومن شروخ مشوبة بالضللال .
 فماذا يبقى لنا بعد هذا الادراك من الاساحة لاستقصاء البحث في الوجود
 وحوادثه ؟

وقد لاحظ بحق (هنري بوانكاريه) في كتابه (قيمة العلم) ان العالم الزلوجي
 (الزلوجيا - علم الحيوانات) اذا شريح حيوانا افسده ، وحكم على نفسه بعدم
 الامام به في جملة ، ولكنه بهماله تشريعه يحكم على نفسه بعدم الامام بشيء
 فيه .

ففضل مذهب (برغسون) يرجع الى مساعدته في إعادة تسليط قوة كانت مضيفة
 ومهجورة ، فيجب اعتبار حق الوجدان واسناد بعض المباحث المقاومة التي اغتصبها منه

الادراك . ولكننا مع تقدنا لحكم الادراك لا يجوز لنا ان نسمى بأننا في حاجة الى مساعدته
لأجل تمحيص عمل العقل الباطن والوجدان

أما العلم فإنه بحالة لا يستطيع معها ان يتحرر من سلطان الادراك الا اذا جازف
بتعرضه للعدم . وقد تنازع الناس بحث في قيمة كل من الادراك والوجدان . ولكن من الخطر
محاولة جعل مزاياهم التي تمت والتي هي علي وشك التمام .
ومما لا شك فيه أن أوثق النظم العلمية كعلم الطبيعة الرياضية التي تجتاز اليوم دورا
من ادوار الانتقال ، تمت انصار الوجدان بأساحة قوية .

والكوسموغونيا الجديدة للعالم انبشئين (الكوسموغونيا علم وصف تركيب
العالم) تهدم في نظر كثيرين من المفكرين مدر كاتنا الاصلية عن الزمان والمكان ولقد
اصبحت اصول كارنو ونيوتن ونسبية لانوازييه ونظرية مابر في حفظ القوة كلها هدفا
للطعن في اتجاهات مختلفة ، فتركت بين يدي نقدتها ما كان لها من حظوظ ضئيلة من قوة
البقاء ، وما يضرنا من ذلك ونحن بدفننا النواميس العتيقة ، التي يمتاز بها الدور الثاني
لعلم الطبيعة التجريبي ، بدخل هذا العلم في دور جديد من الانتقال يثبت به مرة أخرى
مرونته او قوته وهو يتقدم للوصول الى الحقيقة ؟

والرياضيون انفسهم يعتمدون اليوم علي الوجدان . لانه بكل تحليلاتهم
ويعتبر ضروريا لتعليم الفروع الرياضية كما هو ضروري للعلماء المؤسسين للمذاهب العلمية
وفي رأى الباحثة مؤلف كتاب (حساب المرجحات) أن الوجدان مع مساعدته
الادراك قد يخضع انصاره كما يخضعهم العقل نفسه .

ومع هذا فإن النواميس الطبيعية الكيماوية العصارمة التي تكاد تعتبر نهائية والتي
تناسب في الجلالة موضوعها المحير الالاباب تكفي لتقرير قيمة العقل في المباحث ولانزاله
مثولة ممنازة بجانب الوجدان

ومجرد الذوق السليم وهو افصح الاساليب العقلية يرى وجوب اعتبار الوجدان
والعقل معا في المباحث

ولننكر في هذا الامر وهو : ان مخنا لا شيء غير مجتمع من خلايا مادية ينحصر

فيها عقلنا ، واذا شئت فقل روحنا وشعورنا وتفكرنا وجميع جهودنا ومحاولاتنا . فالجرح الذي يصيب المخ يؤثر جد التأثير في شتى جوانبه مباشرة . ومسألة استقلال أحدهما عن الآخر أو تعلقه به لا تزال محللا للنزاع . من هنا يظهر المخ ، يظهر عضو العقل . ولا يلزم من ذلك ان العقل ليس له وسائل أخرى للظهور بها . ولا يمكن أن يستنتج من ذلك ان المخ هو المحتكر لخاصة إشعاع وإعمال كل الخصائص العقلية . فان هذا الزعم في وجوده يناقض المنطق والملاحظة معاً . ويمكن أن يقال فوق هذا : ان المخ ليس الامادة ، والمادة ليس من خواصها هداية نفسها ولا العالم بالشئ . قبل حدوثه ، ولا العمل علي موجب تدبير أو غرض أخير من قبل . فالذي يعطى المخ هذا كله هو العقل وهو يدل بهذا على انه شئ . زائد عن المخ الذي أدواته في ظهوره .

نحن لا نبصر الضوء الا بالعين ولكن لنفرض ان عددا عظيما من الناس كف بصيرهم فجأة فهو لا يبصرونه قط . فهل يلزم من ذلك أن يعدم النور نفسه ؟

كذلك ليس من حق أحد أن يؤكد بأن الخصائص العقلية تبطل أو لا تصبح حقيقية اذا زال المخ .

وعليه فهو من أساس القول بكفاية الادراك وحده أو الوجدان وحده بتضح بأقل نظرة من نظرات العقل الخاص عن المسلمات التي لا تستند الى تجربة .

فلنتنزه عن التعصب حتي للحقائق المقررة لان ذلك هو الشرط الوحيد لولوج العالم المجهول وكشف أسرارهِ .

٧ - (العهد الكريم للوجدان)

العالم مصاب بكمية كل جديد ، وهذه الكراهة الفطرية تخطي في عالمها أمام غلبة الوجدان أو العقل الباطن ، لأن هذا الامر لا يعدو في جملته عودة أصل تراي

(٣ - فتح علمي)

لأن من منذ أقدم العهود الإنسانية ، وهذا العقل الباطن نفسه قد عمل على تقويم النوع البشري دائماً وفي كل مكان ، ولـكنه بعد أن كان عمله فطرياً في الإنسان أصبح اليوم علمياً وفلسفياً . وقد شوهد حتى وهو على تلك الحالة الفطرية يعمل لدى الفيلسوف سقراط وقد اعتبر رتبته فوق رتبة العقل . فقد قال في تعريف أفلاطون :

« ان الشعراء والعلماء ملهمون لأن العقل ولـكن من انفعال قد يشبه انفعال المنتبهة ويحملهم على أن يقولوا أشياء لا يفهمون منها شيئاً » .

وثبت القول بالوجدان عند الأفلاطونيين الجدد وكان روسوبكبر من شأنها وكان يقول ان الفطرة كانت هي المتسلطة على الناس في عهد كالم الأول وقد فسد هذا العهد باخضاع العاطفة للإدراك . وعنده ان الدور الثالث من ادوار الإنسانية سيقوم باعادة اخضاع الإدراك للعاطفة التي سميت بعد سقوطها قلباً للفطرة .

وفي القرن التاسع عشر عقب حدوث رد الفعل ضد المذهب العقلي رجع فلاسفة كثيرون الى الاعتداد بالفطرة أو العقل الباطن ومنهم شوبنهاور وتلاميذه .

ولـكن كل اطلاق يؤدي الى نتائج سيئة . فان تسلط الفطرة وحدها على الناس في الازمان السابقة أفوض بهم الى البربرية ، والى الجود عن كل ترق ، كما أن تسلط الإدراك عليهم وحده ادى الى الافلاس العقل نفسه . فظهور الحقيقة يستدعي قبل كل شيء اعتداد أحدهما بالآخر . هذا هو ينبوع الوعي الجديد في تحسين الوجود الانساني المظلم تحسينا بعيد المدى .

فنحن بفتحنا العالم الاخرى الذي ظل دائماً موصداً أمام الإدراك سنوجد أسباباً لا تنضب تبعثنا لمذهب عال من طالب التكامل . هذا المذهب سيقاب مدر كانتنا المتطرفة في المادية ويوجد لنا آفاقاً لم نحلم بها ولا تنتهي الى حد من القبطة والكمال المعنوي .

فاذا كان قد صعب علينا ان نخرج الى السماء فسيكون في امكاننا أن نوجد تلك السماء على الارض .

والحوادث التي لا يحصى لها عدد والتي تنعاصي عن الخضوع لنشاطنا العقلي والعضوي مما توجد لنا عالماً جديداً مستقلاً استقلالا لا ينازعه فيه شيء ، وهذا العالم سيبقى مستقلاً عن مخننا وعن مجموعنا العصبي .

وهناك براهين لا تعارض تضطربنا لنسلم بوجود قوة أو قوي مجهولة مستقرها فينا نحن ، فلنسبها شعوراً أو روحاً ، فالذي بهننا انما سواء أكانت هذه او تلك فانها لن تزول بعد موت أعضائنا ومخنا .

ما اكثر ما نجد أدلة من نوع آخر لاثبات هذه القضية . فالعلوم المسماة بالباطنية تؤيدنا بألوف مؤلفة من الشهادات غير المباشرة في مصلحة هذه النظرية ، وما اساء سمعة هذه العلوم الا الذين يبحثونها بدون مراقبات دقيقة وخبرة ، حتى أن أرزن العقول لتدين المشاهدات ضالة ومخالفة لكل أسلوب علمي . مع هذا فانه فيما يلي رغماً عن وجود تجارب باطنية نافعة وبحقيقات لا يوثق بها ، سنبرهن على انه يمكن إقامة الدليل العلمي على البقاء بعد الموت مع تركبنا الآن البحث في معرفة حالات ذلك البقاء .

٨ — (أخطاء الاسبرتسم وغيره)

(من المذاهب الباطنية)

الناس عادة أكثر تعويلاً على الضلالات الظاهرة ، منهم على لُعم الحقيقة التي يتعذر عليهم ادراكها .

فلا سبرتسم والتبوسوفيا (١) ذاك المذهب ان المعدان لان يؤدبا أكبر خدمة

(١) التبوسوفيا كلمة مركبة من كلمتين يونانيتين (تيسو) اي الاله (وسوفيا) أي الحكمة ومعناها معاً الحكمة الالهية وهو علم وضع على مذهب مختار من الفلسفة والعلم مستمد من الحكمة الهندية القديمة بشبه الصوفية في اعتماده على تطهير النفس ، ويأشى العلم في فتوحاته الكونية (المغرب)

في دراسة العالم الاخرى هما نفسهما كانا أشد من سواهما في تسوى سمعة المباحث التي سبق نحتها فيه . وماذا يقال في الفروع الباطنية الاخرى مما هي أقل منها قيمة التي تبدأ من قراءة الكف وتنتهي بالتنجيم أو كشف الغيب من خلال الكريات البلورية، فلقد شوهت المباحث الروحية المنتبعة بهناية وسوات من سمعتها .

لنأخذ مثالا علي ذلك من الفوتوغرافية الاسبريتية فان اشياءها بتشبههم بقرنها بظهور الموتى للاحياء، جعلوا الامرين محلا لتزاع علي السواء .

فرجل من مدينة بوسترن يدعي (مولار) صناعته الحفر ويشغل بالفوتوغرافيا في ساعات فراغه ، رأى ذات يوم وهو يعمل لشيت الصورة على الزجاج الحساسة رأسا ظاهرة بجانب الصورة وبعد عدة أيام رأى مثل ذلك فأنثر منه غاية التأثير ولكنه عرف أخيراً ان ذلك ناشي من نقص تنظيف المرآة فبقي عليها اثر صورة انطبعت فيها من قبل . فلما ادراك ان الاتفاق قد وضع بين يديه كنزا يستغله أصبح يحج اماما للفوتوغرافيا الاسبريتية حصل من ورائها ثروة طائلة ووجد له مقلدون عديدون ، ولقد بلغ من رواج التجارة الاسبريتية أن اعلن في سنة ١٨٧٤ عن قرب صدور طبعة جديدة للكتساب المقدس مصحوبة بصور حقيقية لابراهيم وموسى وداود والملك سليمان وبعض رجالات الاناجيل

وبعض مصوري الممالك الاخرى كرهوا ان يسبقهم مصورو الولايات المتحدة الامر يكية فأحدثوا مثلهم عجائب من هذا النوع . وقد رأت المحاكم ضرورة وضع حد لنهايات الارواح علي طالب تصويرها بمعاينة أولئك المصورين المهرة الذين يتجرون بتصوير سكان العالم الاخرى فالتفتهم في غيابه الحبوس عدة سنين .

وقد عجز المختفون عن اقناع الناس بامكان تغطية الصور السالبة بأي مظهر يريده المصور الماهر من طريق التندليس ، فاستمر التصوير الروحي متباعسيره في التضاليل .

ونحن هنا مع عدم ارادتنا انكاره على حالة مطلقة، التصور الروحي الذي يوجد بين القائلين به رجال لهم حظ من سعة العقل ومكان لا نزاع فيه من طهارة النفس فلا تمالك أنفسنا من الالف من الخفة التي يقبل بها بعضهم حوادث مشكو كافيا في غالب الاحوال .

لنضرب مثلا آخر : وهو كشف الامور من خلال السكريات البلورية ، الذي اصبح يقول به عدد عظيم من الناس ليس في الممالك الانجلوساكسونية وحدها ولكن في فرنسا وفي غيرها أيضا . وقد أتى على هذا الامر حين من الدهر كانت آثاره فيه تشبه مرضا معديا في قوة الانتشار وكيفية عمله أن ينظر في منشور بلوري فلا يعضى طويلا زمن حتي يرى الناظر فيه مرائي ليست بشيء ، غير ما يستغل به عقلا في الاحوال العادية . وقوة ظهور تلك المرائيات يتبع شدة قبول الناظر للأثر من جهة وصفات المنشور البلوري من جهة أخرى .

فكان لا شعور البلوري الذي يملكه موريسون صاحب تقويم (زاد كييل) شهرة طابت العالم كله في سنة ١٨٩٣ فكان يري فيه الناظرون "مناجيم" (حواء) والملك ارثور وخوانه المديبر والانبيا والقدسين المعتبرين في جميع الكنائس . حتى انه قد روي فيه يهوذا الاسخريوطي . والتقويم الذي كان يحمل انبا هذه المناظر التي تقدمها هذه البلورة المشهورة ذكر عن هذا المنظر الاخير ما يأتي :

«يهوذا على غاية ما يكون من الشقاء . فقد باع المسيح . وهو الآن في الجحيم ويريد أن يخرج منها بمساعدة البلورة»

فلما رفعت علي موريسون المذكورة قضية سردي في دفاعه عن نفسه أن من المعتقدين بصدقه أرقى رجال انجيزة عقولا مبتدئا بالارد غراهام مارابالارشيديا كروينسون والاسقف ليشفيلد ومختلما بالكولونل فيبيس والورد افينجهام . فقد حذت جميعهم بركة تلك البلورة وقد نوه بالخصائص التي لا تخفى ببال الاسكرة البلورية التي يصدق بها جم غفير من الناس في مؤتمر العلوم النفسية الذي أقيم في شيكاغو سنة ١٨٩١

فالحلقات الروحانية والاخوة المنحركة وحوادث الجسد تعطينا أدلة جديدة بالنظر

وأحيانا مرجحة عن تهاقت لاحد له في مرة تصديق أولئك الرجال الذين ينهكون في الاعمال الباطنية .

وكانت هذه الصحف اشترك في تحارب عديدة فشق عليه في اكثرها تجردها بين من كل حاسة انتقادية وتعقلية . فكانوا يقومون في غالب الاحوال تحت تأثير تخيلات اجاعية وبعض العلماء ممن أرادوا التعمق في بعض المستكشفات الباطنية صاروا ضحايا طهارتهم القلبية لا تصافهم غالبا بسذاجة لاحد لها .

(المغرب) ينحى العلامة جان فينو في هذا الفصل من مقالته بالوم والتزريب علي المجر بين الذين يتجردون من النقد الصارم في مباحثهم ولم يبري . بعض العلماء من ذلك ، فلا يتبادرن الى ذهن القارى انه يرمي بذلك كل الباحثين لانه قال ان في هذه التجارب أوقاف مؤلفة من مشاهدات محقة تجبر اعصى الناقدين قيادا علي احترامها ولا يستطيع عدم الاعتداد بها بوجه من الوجوه . بل هو نفسه واحد من الباحثين في الامور الروحانية وقد بني مبحثه هذا عليها ، وهو لم يسمه فتحا علميا الا بسبب كون هذه المشاهدات اصبحت داخلة في دائرة العلم المخصص كما ستراه من كلامه الآتي .

نعم انه يعيب قوما يتهاقون على تصديق ما يرونه بلا تحييص ويبنون عليه تعاليم مذهبية تسي . الي هذه المباحث العملية من كل جهة ، وترمي بها الي عالم الظنون والخيالات .

قد يكون المسير جان فينو متحاما علي اكثر من يعينهم ، ولكن وجود ألوف مثله من المتطرفين في النقد والتحييص بين المعتقدين صحة الظواهر الروحانية اكبر ضمان لنا راثنين علي ان هذه المباحث اجتازت كل عقبات القدرة ، ومرت من ادق مناخل التدقيق وحوث كل صوف المقول فلا يكرهن القارى ان يصادف مثل هذه القول الشديدة المراس في المعتقدين هذه الفئوح الروحانية في العصر الحاضر فان وجودهم اجلي ، ظاهري لحقيتهم ، واكبر دليل علي صحتها

٩ - (الاتصال الكاذب بأرواح الموتى)

يجب عدم الثقة خصوصاً بالوسائل المنفق عليها للاتصال بالأرواح سواء أكانت على صورة تحريك الاخونة أم بالكتابة بلا واسطة أو بواسطة ، فقد أفرط المدلسون في استغلال المجريين . فلا بد من استخدام التبصر التام قبل كل شيء ، في تحقيق هذه التجارب لمصلحة المذهب الروحاني نفسه . لأن أشياءه المتناهين في السذاجة أو المنشعبين بالحماة كانوا في كل زمان ومكان أقوى العوامل في غلبة الاتحاد المذهبي من أشد الماديين حمية .

وأننا لنالح على العلماء ذوي التأثير العظيم أمثال (كاميل فلانريون) بأن لا يحسروا الي مؤلفاتهم حوادث غير حاسمة وسهلة التعامل والتقليد . وعلى خصوص الماديين أن يكونوا من هذه الوجهة أشد شكية من خصوصهم ، لأن مشاهدة واحدة يقبلونها بخمسة تدمم ثبات من مشاهدات أخرى جديرة بالنظر .

وأنه لنوجد أمثلة بينة على الخفة التي يقبل بها علماء وكتاب مشهورون غلواهم هذه المجاهيل وتعليلاتها .

فقرأهم بمجرد دخولهم في الديانة الروحانية يأخذون إخذ المتحمسين من الممذهبيين حديثاً فيجافون مقتضيات الفطرة السليمة ، بل وأصول أعمالهم العقلية التي حصلت لهم الشهرة والمجد باستحقاق وجدارة . فكروكس ولومبروز وهيزلوب وأوليفيه ولودج الخ ولا ضرورة لذكر بعض العلماء الفرنسيين من ذوي الشهرة العالمية الذين يعطوننا من هذه الناحية أمثلة مدهشة من سرعة التصديق .

فلنأخذ مثلاً لذلك كتاباً مثل (كونان دويل) المعروف في العالم أجمع بدقة النظر وبواقبه في الملاحظات الدقيقة وهي المواهب التي سمحت له بحل أقاصيص وليسيه بمهارة مدهشة . فهذا الكتاب بمجرد اقتناعه بصحة بعض غلواهر التلانيا (التأثير عن بعد) اعتقد بصحة مجموع العقائد الباطنية بخفة تستدعي الأسف الشديد . فاققرأ (الحملة العالمية) قرأوا باهتمام عظيم (رسائله الطبوية) الموجبة للاعجاب التي

يوجد فيها بجانب ظواهر مقيدة للغاية عقائد توجب الدهش والحيرة. فأن تأكيداته في مسألة الجسد الاثيري للانسان وتصويراته للعالم الاخرى لا يمكن أن تقابل الا بشئ من الاستخفاف . فهو اذا تكلم عن عالم الآخرة يخيل انه قد عاد منه بعد أن ليث فيه عدة سنين .

فقد قال عنه : « هو عالم كل ما فيه هادي ، ولطيف ، والوجود به ساذج وروئس ، وفيه طوائف سعيدة تسكن اماكن تحظى فيها لذات الجمال والموسيقى : ففيها حدائق غناء ، وانهار عذبة وغابات خضراء وبحيرات جميلة وحيوانات مستأنسة » وقال ايضا : « ليس هناك غنى ولا فقر فكل منهم يخدم المجتمع بأحسن ما عنده . فهو مستقر تعمه الغبطة والضحك . تؤتي فيه جميع صنوف الالعاب والرياضات الجسدية . ليس فيه طعام ولا شراب . ولكن الحلال هناك كما هو عندنا اذا صرف الانسان ادراكه وقواه وارادته في سبيل الخير أمكنه أن يصبح رئيسا » الخ الخ .

يقول كونان دويل هذا ويؤكد بأن البراهين قد تظاهرت على وجود هذا العالم الذي يصفه فاناس

وان المتأمل ليشاهد هنا ثوعا من النجس يد بلا شعور من القائلين به ، ومظاهر أن مظاهر الرحمة الى العقائد التي انطبعت في النفوس منذ قرون

فلودج في كتابه ريموند الذي كثر انتقاده في الايام الاخيرة ، وكتاب آخرون ممن يكتبون عن العالم الاخرى ، كلهم يكتبون متأثرين بالوراثة الدينية ، أو بالأراء السائدة في البيئة التي يعيشون فيها

فالارواح التي تأتي من العالم الاخرى تتكلم عادة بلغة الوسطاء ومن يعيط بهم وتلتهم ما يحبون وتؤكدات ريموند من هذه الوجهة أحسن نموذج لكل هذا وقد ارتبج العالم حديثا بضحك جنوني من تهيج شعور قوى من حسب الاطلاع الشديد عند ما سمعوا باستكشاف اديعون ، ورغب في تحقيق أمانيه من مناجاة

الارواح (١).

ولقد حدث حادث جلال في حياة هذا المخترع الامريكى الكبير . وذلك انه كان قد ظهر منذ سنين شديد الشكينة نحو الظواهر الباطنية . وفي امريكا اليوم وسيط مشهور اسمه (برت ريز) عرف في الولايات المتحدة بمواجهته الكشفية . فكان اديسون لا يفتقر عن الاستهزاء به بدون أن يحضر معه تجاربه على عادة العلماء المبالغين في الجود . فلم يسم (برت ريز) الا ان حمله على أن يجرب معه مرة . فدعا الوسيط الى معمله فكشف له هذا جميع اعماله التي لم يطلع عليها أحد وقرأ له من خلال الاجسام الكشفية مذكراته المودعة ظروفا مخبوءة بعناية تامة .

فلم يك من اديسون الا ان وقع كما وقع قبله كثير من المتشدددين في الطرف المناقض للطرف الذى كان فيه ، فأرسل الى جريدة (نيويورك تيمس) بالاسم التي بني عليها ايمانه الجديد . . .

وهناك عالم آخر يدعى الدكتور (و . ه . طومسون) مؤلف كتاب (المخ والشخصية) لما بلغه ما حدث من اديسون اخذ يسخر منه ومن الوسيط معاً فاستأذنه اديسون في أن يرسل اليه الوسيط ليحرب معه . فأعد طومسون لتجربة طائفة من الاوراق كتبها باللغة اللاتينية والعربية والفرنسية والانجليزية ووضعها في ظروف مقفلة وخباها في اما كن مختلفة ، وكاف الوسيط بأن يقرأها ، فقرأها كلها رغم أن جهله بالغات الاحتمالية ، فلم تمض غير ايام حتي اعلن طومسون دخوله في الديانة الروحانية في جريدة ما انداى تيمس .

قالقراء يرون خروج هذين الرجلين العظيمين علي قوانين المنطق فلقد كان يكفيهما ان يتولا بصحة الظواهر الكشفية وخصوصا قراءة الفكر وان لا يتجاوز ذلك اذ لم يريا

(١) يشير المسيو جان فينو الى ما شاع اخيرا من ان المخترع المشهور اديسون اخترع آلة دقيقة يخاطب بها الانسان الارواح بدون وسيط ، وقد نشر اديسون تكذيبا لهذه الاشاعة .

ما يسمح لها بقبول المذهب الروحاني جملة .
والاداة التي استكشفها اديسون يظهر انها تناسب درجته من النقل باعتباره
روحانيا متحمسا للغاية . فهي آلة مكبرة . فكل تأثير يقم عليها يكبر ويسجل .
واديسون يشبه اداته هذه بقوة رجل اذا استخدم محر كا قوته ٨ خيول يستطيع ان
يدير آلة قوتها ٥٠٠٠٠ حصان وهو يؤيد عقيدته في خلود الجسم بالنظرية القائلة بعدم
قبول المادة لللاثى .

ونحن نشد في بيان هذه الحوادث لنبرهن على ضرورة التبصر واحترام المنطق
في هذه النجارب وهما الصفتان اللتان كثيرا ما يتحرد منهما المجربون الذين هم في
المجالات الاخرى يمتدرون . من أكثر الناس تدقيقا . وهم فوق ذلك لا يستطيعون
ان يدققوا تدقيقا كافيا في امتحانهم الاحوال التي تصحب حدوث كل ظاهرة
باطنية .

١٠ - (بعض ظواهر غريبة)

ليسمح لي بايراد حادثة شخصية أثرت أعظم تأثير في صديقي العظيم (و . ث .
ستيد) فقد دعيت ذات يوم لجلسة روحية عظيمة وأنا بلوندره فرأيت تلك السهولة
التي بها تتأثر جماعة مؤلفة من خمسة عشر شخصا من الاذكاء من ظاهرة ليس لها
أصل ثابت في الواقع . فقد كنا مجتمعين في بهو بموبرى هاريس بشارع نور فلاك تطل
نوافذه على نهر الناميذ ، فلم يمض زمن حتي ظهرت فوق رأسي أنوار غريبة . فتصاعدت
في وسط الظلام والصمت الذي كنا فيه أصوات متحمسة ومناثرة تنجي تلك
الروح .

فلما رفعت عيني دهشت من ظهور هذه الانوار غير العادية مضطربة في صور من
أغرب ما رأيت . وقد ظهر لي أنني لاستحق أن اخص بتركز هذه الاشعة فوق
شخصي دون غيري وكان أولي بذلك أن تظهر فوق رأس بعض كبار الروحانيين من
الموجودين

فاكتفيت بملاحظة ذلك بتواضع.

ولكنني علي مجازفتي بتجردى من هذا الامتياز رأيت من وحيي أن أعمد الى تمحيص هذه التجربة. ولما بحثت الستائر المرخاة بدقة تامة وجدت فجوات صغيرة خلالها فاستنتجت من ذلك أن المصابيح المتألفة علي شاطئ النهر يمكن أن تنعكس منها اشعة غريبة علينا. وطلبت وقف الجلسة وارخا الستائر بأكثر عنابة حتى لا يبق فيها فرج نصلنا بالخارج.

فاذا تكررت هذه الظاهرة بعد اصلاحنا أحوال الجلسة فلا يسعنا الا الاعتراف بصحتها. ولكن وا أسفاه، زالت هذه الانوار العجيبة بعد تغييرنا تلك الاحوال. فاذا كنا لم نحدث ذلك التغيير كان الحاضرون وأنامهم ونحننا اجلال لهذه المظاهرة الباطنية.

فيجب والحالة هذه على كل العقول النزعة أن تعتمد الى كل أنواع التمحيص في التجارب. ولكن الافراط في الحذر لا يجوز ان يسمح قط بنكران الحوادث الباطنية جملة كافية فانه مما يناقض الاسلوب العلمي الحق ما يتصف به أكثر العلماء والرجال الذين ينسبون بسمات الحسين من مناقضة المنطق في أطراحهم الحوادث الكثيرة والمقدمة للامور المعهولة فان ذلك يستوى وتطرف الروحانيين الغلاة في سرعة التصديق.

ومما لا مشاحة فيه ان حالة البقاء بعد الموت لا تزال وسنقي غير معينة مدة طويلة ولكن الشيء الذي بهم الآن هو أن نستطيع أن نبرهن اليوم علي الوجود الحقيقي لروح بأدلة أكثر مما كان لنا في الايام الماضية، ونجاري الشخصية تشككني في دوام الشخصية الانسانية علي الحالة التي تعطينا اياها تجسيدات الارواح. ومع ذلك جئنا ذكر تلك التجارب غير الحاسمة التي كان لي الشرف بحضورها في باريس ولوندرة وايطاليا وغيرها صحبة أشهر الرجال في عصرنا الحاضر فاني الفت نظر الباحثين النزيهين الى شكوك محيرة عندي.

قد عقدت لشدة شغفي بالتحقيق من بقاء الشخصية الانسانية فيما وراء هذا العالم

عدة عهود وثيقة بني وبين رجال عظام. لا يعد كثير منهم الآن بين الأحياء. وكان كل واحد منهم قد تكفل بموجب تلك العهود أن يحضر ليرى أخاه المملوك وراه. وإليه عليه الدلائل الممنوعة على البقاء بعد الموت. فإذا علمنا أن الأرواح تأتي بدعوة غير المتهمة بهم ممن لا يعرفونهم وهم أحياء على الأرض، فكيف يمكن أن يقرن الوفاة بالعهد المأخوذة عليهم في أحوال خطيرة ؟

ولكن، وأأسفاه لم يف (سبزار لومبروز) واضح علم الجرائم المشهور ولا (دوكو) المدير المأسوف عليه لمعهد باستور ولا (وت. ستيد) غريق السفينة تيناتيك المشهور بما وعدوا من الحضور والافضاء التي بشهادتهم التي أنتظرها بآهف شديد

الحالة الخاصة بالمستر ستيد تستحق أن تذكر هنا. فإنه بعد أن مات ميتته الجريئة التي برهن فيها على علو نفس كان أحسن تاج لحياته اختياره كاتباً ذا بعة منصفاً باستقامة لا تكون إلا للتدوين، قيل أن روحه حضرت إلى مكتب جوليا (المكتب الذي كان أسسه لتحضير الأرواح مجاناً) وطالب حضورى (ويج. لدون) ليفضى إلى بأمر هام. وقد أرفق هذا الاستدعاء بشهادة عشرة ممن حضروا الجلسة. فاجبتهم معرباً عن دهشى كيف أن صديقي الخالد الذكرى عندي لم يحضر إلى بياريز ليعطيني شهادته مباشرة، بدل أن يستدعيني إلى البلاد الأجنبية، وروحه أقدر على الانتقال منا عليه معشر سكان الأرض. فأجابوني بأنه يوجد في مكتب جوليا وسيط شهير يستطيع أن ينقل إلى فكر الموتى. فكان هذا الجواب حاملاً آخر على عدم الخضوع لشروط الجلسات المتفق عليها التي لا تظهر فيها الموتى إلا بوساطة وسطاء مأجورين.

يقولون أجابة على هذا أن الموتي إذا لم يأبوا لندائنا، وبرفضون أن يفوا بالعهد المأخوذة عليهم من هذا القبل هنا، فهذا يرجع إلى نقص وسائلنا في تحضيرهم ليس إلا.

والأمثلة الكثيرة التي تؤيدنا بها مستندات الجمعيات والجرائد النفسية أولى بهل أن تعتبر محبرة للمقل من أن تعتبر منقطة. فإنه رغماً عن طمارة ذمة المبرهن وعمما

بأخذونه من التحولات يبق في النفس أثر من الشك فيها . ويمكن التسليم بأننا مع الزمن سنجد في تهمة خاصة الاتصال بالموتى نسمح لنا بالدخول بقدم ثابتة في عالم المغييبين عنا . أما الآن فإن الحوادث النادرة التي تستحق الاحترام الخاص توجد غالباً بمحاطة ظواهر هوائية علي درجات مختلفة لم يحسن تمحيصها أو لم تمحص مطلقاً غالباً .

ومن هذا القليل أولئك الذين كانوا وهم أحياء قد آتونا بمشاهدات لا تمضي عن علاقاتهم بعالم الموتى ، فلما ماتوا لم يحضروا قط لتعاليم الأحياء شيئاً عن شؤون العالم الآخرى ، رغماً عن وعودهم الخطيرة لاتباعهم القبورين . فالشك والحالة هذه لا يزال دائماً حول ظهور الأرواح .

وحادثة (ميرس) الشهيرة تستحق الذكر . فقد كان وعد أن يحضر بين خواصه لبؤتهم بدل بل أقوى إلى صحة ظهور الموتى للأحياء . فلم يحضر مدة طويلة ، فلما حضر أخيراً بوساطة وسيط ظهر بمظهر سذاجة فكرية وشعورية آلمت الحاضرين إيلاماً شديداً . وقد علت هذه الحادثة بأن النابغين في هذا العالم قد يصيرون سذجا في العالم الآخرى ، فلم يشف ذلك غليلاً . لأنه إن صح هذا انهدم هذا الأصل الذي يؤده استمرار الشخصية ، وهو الأمر الذي يهمننا في مسألة البقاء بعد الموت .

وقد حدث مثل ذلك فيما يختص بالاستاذ (هيزلوب) فإنه بعد أن أترق أشياء العلوم الباطنية أكبر تأثير بتجاربه على الميسز بير وأتي في مؤلفاته على شواهد جمعة من ظهور الأموات للأحياء ، لم ينجح هو نفسه في الظهور للأحياء بعد موته . ومع ذلك فربما على رأسهم لا يفترون عن نشر حكايات خيالية عن ظهوراته ، ولكن جمعية المباحث النفسية في الولايات المتحدة التي أسسها هيزلوب نفسه اضطرت أن لا تعتمد بكل ما شاع من حوادثه الكثيرة بمحجة أنها مجردة عن كل أساس تمحيصى .

ومع كل هذا فإن المذهب الأصلي للبقاء بعد الموت الذى يستند على براهين مقنعة من نوع آخر لم يصيبها من جراء هذا خطر ولا نقص . لأن الأمر لا يتعلق في هذه الحالة لا بصورة من صورة البقاء إلى أصل البقاء ذاته .

(المغرب) يلاحظ القراء ان المسيو جان فينو أفرط في الاستخفاف بمجمر
المجربين ويحارون بين مذهبه هذا فيهم وبين قوله وقد اقلناه في العدد الماضي (العلوم
الباطنية تؤيدنا بألوف مؤلفة من الشهادات غير المباشرة في مصلحة هذه النظرية)
وقوله فيما سيأتي في الاسطر القادمة (ان عددا لا يحصى من المشاهدات المستقاة من جميع
مجلات العلوم الباطنية تميل لاثبات صحة البقاء بعد الموت) وقوله فيما سيأتي أيضا
(انه لتتوزعنا بمجلات عديدة لتسجيل البراهين على بقاء النفس المدونة في الجوامع
الضخمة لجمعية المباحث النفسية التي تأسست في كل مكان ، وفي المؤلفات الصادرة
عن علماء من ذوى الشهرة العامة الخ الخ) قلنا يحار القراء في التفرقة بين مذهبه في
المجربين وأقواله هذه ويتساءلون معنا اذا كان المسيو جان فينو لا يثق بالمجربين الى هذا
الحد فمن أين أتت تلك الألوف التي لا تحصى من المشاهدات المصحفة التي يقول بوجودها في
كل مجال من مجالات العلوم الباطنية ؟

ومن الغريب اننا لاحظنا مثل هذا التناقض في مؤلفات كبار الباحثين في
المذهب الروحاني الجديد وكأهم من المعتقدين به ، الموارين عليه ، الكالين بشره كالسيو
جان فينو نفسه .

والذي يلوح لنا ان هؤلاء المؤلفين لشعورهم بأنهم يكتبون في موضوع قديتهم
قراؤهم به بسرعة التصديق بحجود أنفسهم محولين على الظهور بأنهم من النشكك
بالمكان الأرفع ، ومن الثبت والنوفا بحيث لا يتابعون كائننا من كان ، فلا يجدون
وسيلة لاثبات المعتقد أحسن من النبل من دقة المجربين السابقين ، وهو اثر من آثار
الضعف الذي تجد آثاره حتى في اكبر النفوس البشرية

وهذا العلامة جان فينو نفسه سيسرد عليك من تجاربه الشخصية في بقية مبحثه
ما يتفق وما دونه الباحثون قبله بنحو سبعين سنة ، فها هي الميزة التي يزعمها استأهل
بها ان ينال منهم الى الحد الذي يجعل قارئه يظنون بهم الظنون ؟

يكبر على المسيو جان فينو ان لا تنفي له ارواح لومبرودود كاروسيتيد باعدت من
حضورها اليه بعد موت اجسادها . أفريد المسيو جان فينو ان تأتيه مباشرة ، أم هو

استعان بالوسطاء فلم تحضر؟ أما اذا كان الامر الاول فهو مستحيل كما لا يخفى، واذا كان الثاني فالسبب فيه نقص وسائله في استحضارها . اللهم الا أن يقول بأن عدم حضورها دليل علي فناؤها بفناء أجسادها، وهو لا يقول به بل هو لم يكتب بحته ذلك الا لاثبات وجودها بعد الموت ويسمى ذلك فتحا علميا.

والواقع أن اتصال الارواح المجردة عن المادة، بنا ونحن متورطون فيها، لا يمكن أن يكون الا بتوافر أحوال تجعله ممكنا . والا لحضرت الارواح المتولدة على ذوبها فتواتهم في شدتهم . ولما كنا لا نفعل ذلك ولا في الرؤيا لانها لا تستطيعه ونحن على الحالة التي نحن عليها من التلبس بالمادة . فالمدار والحالة هذه علي توافر الاحوال التي تجعل اتصالنا بها ممكنا وهو ليس بسهل فليس كل وسيط بأهل لاحداث كل ضروب الاتصال بالعالم الاخروي . والسبب في ذلك تفاوتهم في خاصة الوساطة كتفاوتهم في خصائصهم العقلية والجسدية . والامور هنا وهناك جارية علي قوانين لا يمكن تعديلها بوجه من الوجوه .

فهل يريد المسيو جان فينو أن تحضر كل روح وساطة كل وسيط رغم أن كل الحوائل التي تحول دون ذلك ؟ اذا كان الامر كذلك فلم لا يريد أن ينزل كل فكر علي كل منعه، وأن يرسم كل عين كل صورة علي أي بعد كان وأن تشم كل أنف كل رائحة علي درجة واحدة وأن يذوق كل لسان كل طعم علي حالة معينة ؟ فاذا كانت آلات ادراكنا للمحسوسات تتفاوت الي هذا الحد فهل يعجب المسيو فينو أن تتفاوت خصائص الوسطاء في الشعور بالكائنات المجردة عن المادة وهي أدق من المحسوسات بما لا يقدره، وتعموز من توافر الاحوال واجتماع الشروط مالا تعموزه تلك ؟

والمدحش أن المسيو جان فينو انقلب في الشق الثاني من مبحثه (وستأتي ترجمته) من طرف الى طرف فيعد أن ذكر عن شكوكه بمجموع التجارب الروحية ماعده القراء عاد مؤمنين بها إيمانا مطلقا، وناعتا اياها بنعوت توجب الاخذ بها بدون حرج فقال مثلا في فصله الثاني عشر

« يكفي الانسان ان يلم بالامثلة التي لا يحصي لها عدد (نأمل) والتي درست بضروب

شكى من العناية والمحيص المتناهي في الدقة ونشرت في مطبوعات الجمعية الجدلانية الانجليزية، قلنا يكفي ذلك لان يخضع الانسان أمام هذه الحقيقة الجديدة »
وقال بعد ذلك :

« ان المذكورين مهما بلغوا من شدة الشك لا يستطيعون أن ينكروا وهم مخلصون في انكارهم بأنه توجد قوة نفسية تولد كل هذه الظواهر الخارقة للعادة (تأمل) التي تزداد عدداً كل يوم ، ولا يمكن النزاع في صحتها »
وسيرد مثل هذا كثير في كلامه والتوفيق بينه وبين ما سبق من افراطه في الاستخفاف بمن قبله غير ممكن ، ولا حل لهذا التخييط الا ما ذكرناه .

...

لنعد الى ترجمة بقية مبحثه، قال :

ان حوادث لا يحصى لها عدد، مستقاة من جميع مجالات العلوم الباطنية تميل لبرهنة على صحة البقاء بعد الموت. هذه الحوادث اذا نظر اليها وهي منفصلة بعضها من بعض لا تنجح بلامشاهدة في ازالة شكوكنا واقامة صرح من عقيدة ثابتة لنا، ولكن اذا وضع الانسان نفسه فوق هذه المشاهدات الفردية ونظر اليها في مجملتها فلا يحصى له من أن يخضع أمام تطابقها الذي يحير اشد العقول أستعصاء وعناداً ومن هنا فان هذا المذهب يأخذ علي الاقل، حتي في نظر أبعد الناس عن التصديق ، هيئمة فرض علمي محترم على وشك الصعود الى مرتبة حقيقة تجريبية .

انه لتعوزنا مجلدات عديدة لاجل تدوين ادلة البقاء بعد الموت المسجلة في المجاميع الضخمة لجمعية المباحث النفسية التي تأسست في كل مكان، وفي المؤلفات الصادرة من علماء مشهورين شهرة عامة .

فلنكتف على سبيل المثال وعلي عجل بذكر ظواهر تستطيع مع القول المحببة الانبلاخ أن تعبد منها عددا لا يقف عند حد اذا لجأت الى مطبوعات العلوم الباطنية وهذه المطبوعات التي تزداد كل يوم نماء وتفرعا تافت نظر الرجال المتمطشين لادرالك الحقيقة.

لنقف هنيئة أمام الطواهر التي لا ندر كما حواسنا ولا آلاتنا المثقنة ، وتندر كما طائفة من ذوي التراكب الاستثنائية ، فانها لثمتها بخصائص خاصة تستطيع أن تراها وأن تعرفها مشنوعة بأدلة على وجودها لا تقبل النقض

فصاحب الانتقال النومي من ذوى الكشف يرى الجوال المغناطيسى المحيط بأجسامنا ويزين ألوانه المختلفة . وقد أمكن تقرير هذه الحقيقة التي كانت مجهولة في الازمان الماضية ، وهي ان لكل انسان جواً خاصا يحيطاً بجسمانه يختلف في لونه باختلاف صاحبه . وقد اخترع نوع من الآلات المصورة الآن لاظهاره للعين المجردة بوضوح تام وزعم أطباء من الذين درسوا العلوم الباطنية ان من الجواء الانسانية ما فيه تقط عجيبة تم عن أمراض كامنة في أصحابها

وقد أكدلى طبيب معروف في لوندرة بأنه استطاع بفضل ارشاد الجوال المغناطيسى الانسانى اكتشاف أمراض كامنة فيمن سمحوا له بفحصهم على هذا الاسلوب ويمكن من شفائهم وكانت لا تقبل الشفاء بأية وسيلة اخرى . واني اتقل هذا التأكيد بكل تحفظ لاني لم اتأكد منه بنفسى

أما الكتابة (أى كتابة الوسيط بدون ارادته) فلا يمكن التشكك فيها في أيامنا هذه . وما هيتهيا معلومة : وذلك ان شخصاً متممكاً هذه الخاصة المجهولة قد يكون غالباً متقاداً الامر لا يمكنه تحليله يضطره للقبض على القلم والمضي في الكتابة عسلة ساعلت أحياناً معرباً عن حوادث وآراء خارجة عن دائرة تفعله الشخصى . وقد تكتب هذه الحوادث والآراء عكسا ولا تمكن قراءتها بدون عكسها بواسطة مرآة

وقد اتفق لى حضور جلسات لتجربة هذه الكتابة الآلية كانت فيها الوسيطة شابة . فميرة تربتها العلمية أولية فكانت تكتب آراء في علم ماوراء الطبيعة في درجة نادرة من السمو تفوق خصائصها العقلية فواقانا كبيراً : وكانت تكتبها أحياناً بلغة أجنبية تجهلها جهلاً تاماً

هذه الموهبة العجيبة قد تظهر في صورة أشد غرابة مما مر . فان الحفار (دمولان) كان أراني نحو مئة من الصور غاية في الجمال صورتها يده وهو في حالة لا شعورية وهو

لم يكن مصوراً قط في عهد من عهود حياته ، ولكنه رأى نفسه ذات يوم مدفوعاً بقوة
لا يمكنه تعليلها الى رسم مناظر بلاد أجنبية لم يزرها عمره . وقد عمل وهو على هذه
الحالة أيضاً صوراً غاية في الضبط لاشخاص لم يقابلهم قط

كان هذا الحفار صديقاً حميلاً لا ميل زولاً ، وقد كلمني عنه هذا الصديق العظيم
كثيراً باعتباره حاصلاً على فطرة سليمة نادرة وبعيدة عن كل تأثير بالآراء الباطنية
فحدثني في حين من الأحيان أن وقع تأثير هذه العوامل الخفية التي كانت يجملها
وأخذت يده ترمم علي غير شعور منه فأتينا بمجموعة من صور ذات قيمة نادرة دالة
على صناعة مجهولة تؤثر على النفوس تأثيراً يفوق تأثير التصوير المعهود بين الناس ولا اعتقاد
هذا الحفار اعتقاداً راسخاً بأن هذه الصور لم تصدر من شخصيته العادية لم يرد أن
يبين صورة منها رغماً عن القيم الغربية التي كانت تعرض عليه من كل صوب ، مع أن
ثروته المتوسطة كان يجب أن تسول له قبول هذه المكاسب

وقد تظهر هذه الموهبة على صورة ميل للموسيقى تستولي على شخص ليس له أقل
المام بهذا الفن ،
وقد نشر الأستاذ (هيزلوب) عدة أحوال من هذا القبيل تابعة لتعدد
الشخصية .

من هذا القبيل ما ذكره من أن إحدى الشابات ممن لاعهد لهن بكتابة ولا نشر
أخذت في يوم من الأيام تفتش أقاصيص علي أسلوب (فرنك ر ، ستوكتن) وقد
كان تشابه السكتاتين تاماً للدرجة حلت النقادة الأمريكى الشهير (هنرى المدن) على
أن يفرد لهذه الحادثة بحثاً خاصاً

وذكر أن شاباً آخر كان يجمل التصوير جهلاً تاماً عمل صور اعظيمة القدر على
أسلوب أستاذ كبير في التصوير مات قبل هذه الحادثة بسبعة أشهر وهو (ر . س
جيفورد)

وقد مرر (هيزلوب) المذكور عدة حالات أخرى مشابهة لهذه وأنه ليصعب علينا أن

تقبل تعليلاته التي ترمي الى القول بحدوث انحلال في شخصية الوسطاء، وتدخل شخصيات أخرى معها من أهل العالم الآخر .

وكثيراً ما حدث أن الشخص الذي يزاول الكتابة الآلية يكشف أسرار جرائم مجهولة ويدل على امكانية أشياء مسروقة كما يأتي أحياناً بمعارف تفوق درجة الحاضرين العقلية

وتدل المستندات التي جمعها الجمعية الجدلوية بلوندره على أن الخصائص المحدثة للحركة في هذه الاحوال قد نستولي في الوقت ذاته على حاستنا السمعية وعلى أعضاء أخرى فتقوى قابليتها العادية

وماذا يقال ايضاً عن كشف الوسيط للحوادث التي يجهلها هو والحاضرون

معه ؟

بماذا تعمل هذه الحوادث ؟ يملأها أقطاب الرويين بأن عقلاً من العقول المجردة عن المادة من سكان العالم الاخرى استخدم تمجرد الوسيط وآتانا برسالة منه :

وقد كثرت حوادث تجسد الارواح والموتى الى حدان المطلعين على تلك الامرار الروحية اصبحوا لا يشكون في حصولها :

والتجارب التي يسردها الاستاذ (جس هيزلوب) بوساطة (مدام بير) والاستاذ كروكس الكيمادى المشهور بوساطة (ميس كيتي كنج) الخ لا يمكن أن يضرب بها كلها عرض الحائط (١)

وهناك طائفة من العلماء من أعصاهم شكوكا كانوا ينكرون كل هذه الحوادث بدون تجربة ثم قبلوها جملة، يسلمون على نحو ما يسلم به هيزلوب بأن الارواح التي تتصل بالاحياء

(١)المعرب: كيتي كنج اسم الروح التي كانت تجسد أمام الاستاذ كروكس لا اسم

الوسيطه ، اما هذه فاسمها ميس كوك . ويظهر ان كاتب البحث وهم في ذلك

في شخصيات إنسانية بقيت حية بعد ما حدث لأجسادها ما يسمى بالموت ولا تزال تهتم بالأمور الأرضية .

قد تكون هذه التعليلات صحيحة أو باطلة ، ذلك لا يهم . أما الذي يهمنا فهو صحة الحوادث ذاتها . فإذا اعتبرت تسعة أعشار الحوادث المحصنة والمحتقة بواسطة الجمعيات الموثوق بها جداً مشكوكاً فيها بعد درس دقيق آخر ، فإن المشاهدات الصحيحة الغالبة التي تبقي تضارنا لعدم الطيش في رفض القول بوجود هذه القوة المظهرية .

١٢ - لننحن أجلاً للحقائق (

إن حادثة واحدة من الحوادث الدالة على البقاء بعد الموت تمحص بحيث لا يمكن مناقشتها باعتراض وجيه تكفي لكسر أصرار المساداة التي فات وقتها ونصوت زهرتها

مما لا مشاحة فيه أنه من الصعب تحديد معنى النلياتيا (التأثير عن بعد) ، فإن خصائصها وصورها لا يمكن احصاؤها كما لا يمكن احصاء المسابير التي تحيط بأنوارها المعقدة المتنوعة .

ومجموع الجمعيات النفسية التي تلتشر الآن في أكبر المراكز العقلية للعالم المنهدين تؤتينا بمئات الألوف من المشاهدات تعارض أصولاً المقررة التي تعتبر شبه علمية ، فإذا لم يبق منها بعد التحجيص إلا عدة حوادث لا يمكن دحضها فهل نستطيع بعد ذلك أن نقي جامدين على مقرراتنا القديمة

أذن فلا محيص لنا من دراسة هذه المذاهب الجديدة دراسة منزهة عن الهوى . مع العلم بأن أدق العلوم كانت مجالاً للاختلاف في ملاحظة حوادثها وتعاليمها حتى بالنسبة لأعم تلك الحوادث وأكثرها وضوحاً ، فالأوضح هنا والحالة هذه لا يمد فضيلة فقط بعبء الأخذ بها بل يعتبر شرطاً ضرورياً للبحث المواقفي لقوانين العقل

يكفي الانسان ان يلتقي نظرة علي الشواهد التي لا يحصى لما عدد مما قد درس
بمنايات مضاعفة ومراقبات شديدة للغاية ونشر في مطبوعات الجمعية الجدلالية بلوندره
لينحني اجلالاً لهذه الحقيقة الجديدة». لنضرب لذلك مثلاً بمشاهدة واحدة من مشاهدات
لا تدخل في حصر حدثت في عهد هذه الحرب العامة وقد شوهدت وحقت بواسطة ناس
لا علاقة لهم بالدين ولا بالاعمال الباطنية .

هذا المثال هو حالة مدام ريتشاردسون امرأة الجنرال الذي كان على بعد ١٥٠
كيلو متراً منها فلما جرح سمعت صوته وهو يقول: «اخلعوا خاتمي هذا من اصبعي وارسلوه
لامرأتي» وقد شهد من «مضروا جرح الجنرال المذكور مباشرة وأكدوا صحة جماع
امرأته لصوته عن بعد عدة مئات من الكيلو مترات .

والبراهين متظاهرة علي انه يوجد بين الاحياء اتصال سرى يحمل شعورهم من خلال
المكان والزمان ، فهل يوجد مثل هذا الاتصال بين الاموات والاحياء ؟

بظاهر ان تجارب عديدة في هذا الباب تثبت صحة ذلك الاتصال

وعلي هذا فهذا النوع من التلباتيا يستطيع وحده ان يثبت عقيدة البقاء بعد الموت .
ولكن لنضع هذه الظاهرة جانبا لآن ، ولننظر في امكان معرفة الحوادث عن بعد
خلال المكان وزمان ، وهي خارج مرعي خصائصها الطبيعية . لان هذا وحده يثبت
وجود عالم فوق المادة مستقل عن المنع وعن اعماله

فالأكرن حتي اعصاهم قياداً لا يستطيعون ان ينكروا وهم مخاضون في انكارهم
بأنه توجد قوة نفسية تحدث ظواهر خارقة للمادة بزاد عددها يوما بعد يوم ولا يمكن
التزاع في صحتها .

فلنكن علة هذه الحوادث هي التلباتيا أو العقل الباطن أو أرواح الموتى فان صحة
تلك الحوادث نفسها تبني لاغيار عليها رغما عن الماقتات التي تدور حول الاصل المولد
لها .

قالدين ينتسبون لعالم ليس لهم ادني حق في تقليد المتعصبين لادين الذين يرفضون
النسأهم بكل ما ينقض آراءهم المقررة .

وقد روى (كارل دوبرل) حادثة مضحكة عن واعظ من فينا اراد وهو على منبره ان يدحض التنويم المغناطيسى بهذا الاسلوب وهو قوله:

«أنا لاصدق بصحة الناقين المغناطيسى الا اذا رأيتك بنفسى ، ولستكني ان أراه لأن ديدني أن لا حضر مثل هذه التجارات»

واننا نستطيع ان نزيد فى الامثلة الى ما لا نهاية ، عن حوادث الاخبار بالغيبيات ، والنظر بدون الاعين ، وقراءة حوادث تقع بعيدا عن الشخص فى خلال المكان والزمان الخ ...

فاذا اعتبرنا ، ولو على حالة سطحية ، ظواهر التليانيا ندرك بسهولة بأن مدر كاتنا فى هذا الباب ستكاد فى مستقبل قريب تحولا أساسيا . واذ ذاك سيقلم الناس عن البحث عن العالم الاخرى وعن الجنة والنار فى السماء المزدانة بالكواكب ، لان علم الطبيعة السماوية بمنها من التسليم بوجود سما . فوقنا ، ولكننا سنجد العالم الآخر فى ذاتنا وعامل حولنا . كيف نقول العالم الآخر ، ونحن لم نخرج منه قط وسنبقى فيه الى الابد ، لان افكارا وعواطف ، وآراء واحساسات ، تربطنا فيه بسلاسل ، والذى يتغير هو فهمنا اياه ، وهذا الفهم يعلو ويسفل على قدر قوة قوتنا النفسية وروحنا وعقلنا الباطن ، ودرجتنا الخفية

وجود التليانيا بين الاحياء لا يسمح ببقاء ادنى شك فيما يخص وجود قوة روحية تزيد عن القدر المقرر لارواحنا وعقولنا (أى ان هذه القوة الروحية فينا اكبر واكثر خصائص مما يعتقد الناس قديما وحديثا)

ولكن التليانيا بيننا وبين الموتى تثبت استمرار وجود روحنا وعقلنا الباطن ، ان لم نقل بقاء غير محدود أى خلودها وعدم قتلها للفناء .

هذه الظواهر الجديدة تناقض ، مؤقتا ، مدر كاتنا الطبيعية ومعتقداتنا النفسية المؤسسة على الفيزيولوجيا ، وما نعلمه عن الزمان والمكان ، ولستكني العلم الذى ارحمنا

عن ضلالات كثيرة سير معنا في مستقبل قريب فيما نؤمل ، عن اغلاطنا فيما يخص بالنظر والنقل والذي على هذا العلم منذ الآن ان لا يحتقر الحوادث المعزية الدالة على بقا النفس بعد الموت

اذن فالانسان لا يموت وحياته مستمرة رغمًا عن محضر الوفاة الذي يشهد بزوالنا زوالاً مطلقاً والعقل الباطن ، وهو المجهول الخطير في وقتنا الحاضر ، سيصبح هو نفسه شهودنا الذاتي العالي في اليوم الذي نزداد بحقيقته علماً

(المغرب) يتبين للقاري مما مر في هذه الفصول ان العلامة جان فينو لم يقدم امام بحثه تلك العبارات الشديدة ضد كثير من العلماء والمجر بين قبله الا ليبري ، نفسه من الجري مع الاوهام ومن عدم اتخاذ الحيطة الكافية ضد الخدع والالخداع ، ، ألا فكيف يوفق القاري بين اقواله هذه وتلك الاقوال ؟

وعلى اى حال فان الباحث الروحية جمعت من اشداء الشكينة من امثال جان فينو الوفا مؤلفة ولم تمنعهم شدتهم من الخضوع للحقائق الجديدة فماذا يعني بعد ذلك اولئك المتوقفون هنا عن قبولها بعد ان جازت كل هذه العراقيل واقتحمت كل هذه العقبات وخرجت فائزة خروج الحقائق بعد ضروب التمحيص والتحقيق

على ان هذه الخوارق انما ابها وشدرة عداها لاس لها قد اقيمت من التمحيص اضعاف اضعاف ما لقيته المعارف الطبيعية وكان المجرىون لها يزاولون معاهم فيها لا بقصد اثباتها كما هو الشأن في بقية العلوم بل بقصد دحضها وكشف احاديث التديس فيها فلم تزد الا وضوحاً وثبوتاً ولو كان عليها غبار اضعف لظاهر ظهور الشمس في رائحة النهار ولم تقو على هذا التمحيص المذوالي اكثر من سبعين سنة

وهناك امر آخر جدير بالنظر هو ان الحقيقة العلمية بكفى في تقريرها ان يشاهدها عدة علماء فيأخذ بها سائرهم بدون تردد ، ولكن الحال جرى على خلاف هذه السنة في التجارب الروحية فارتفعت الثقة بين العلماء فيها وصار كل منهم يربأ بنفسه على الاعتماد على تجارب غيره حتي يكررها بنفسه فان كرر بعضهم او وجدوا صحيحاً اخذ به وتوقف في قبول غيره ، وان

كان يقول به المئات من أمثاله لهذا السبب كان عدد المجريين من العلماء في هذا الفرع العلمى بربو على عدد المجريين في كل فرع آخر من فروع العلم وفي هذا ضمان آخر على صحة هذه الظواهر

فهل يريد المتوقفون هنا عن قبولها أن يجرى بها هم أيضاً بأنفسهم؟ ولو فعلوا فماذا تكون قيمة شهادتهم بجانب شهادات ألوف العلماء وملايين الفضلاء في مدى سبعين سنة متوالية وفي أشد الأمم بعداً عن الاغترار بالظواهر، والانخداع الاحاييل والتأثر بالتقاليد؟

نحن لا نطالب اليهم أن يسلخوا بهذه الحقائق، فان ذلك يعينهم وحدهم، ولكننا نريد ان نثبت للذين يسمعون القول فيقيمون احسنه ان تشكيكات أولئك المتوقفين لا يصح ان يقام لها وزن بعد دخول هذه الحقائق في هذا الدور العلمى وبعد ما أصبح يقول بها ائمة علماء الطبيعة وفطاحل الكائين والوافين .

..

لنعد الى ترجمة بقية مبحث المسيو جان فينو، قال:

١٣ — (مسكن الروح)

كثيراً ما يعادف الاسبرتسم بلا تقصد في العناائد القديمة للشعوب في الولاية. وقد شبه الناس في كل زمان روح الانسان بنفخة ساذجة مأواها الجسد، ولكنها تتركه بالليل مدة قصيرة ثم تهجره بالموت لا مند لاحد له . فعلم النفس والحالة هذه يجد له عونا عظيماً في دراسة (الفولك لور) والاساطير العامية وقد أدخلها (هررب سبنسر) الى العلم الرسمي . ولقد صارت دراسة (الفولك لور) من أهم الاشتغالات في هذا الباب وهي تعطي عناصر لا تقدر قيمتها لدراسة النفس الانسانية في تطورها خلال العصور . وتأكيده (باسكال) بأن الجسم يمكن النفس بدل على الميول التي كانت لدى مؤمني كل المهور الانسانية ولا تزال لدى اكثر العلماء في أيامنا هذه .

هو مير وأهل المذهب الرسمي من اليونانيين والرومانيين متفقون من هذه الوجهة مع أخط الشعوب الاولية ، وفي رأى مؤلف الاياذة ان تاتوس (وهو الموت) وهينوز (وهو النوم) اخوان توأمان . وهما شبيهان كل الشبه وفي نظر الفيدا (كتاب الهنود المندس) الروح تزال الجسم في أثناء النوم وتتحدث مع (الديفا) وهم الآلهة الخالقة والحامية للكائنات . والاحلام دلائل تدل بها الروح لاثبات وجودها . ويعتبر (الاييون) اهالى باراجيه (بأمريكا الجنوبية) ان الموت ليس بشئ . غير نوم طويل المدة . والعقائد العامية تختلف في تعيين مستقر الروح من الجسد . فبعضهم يجعلونها في المخ وبعضهم يعتبرونها في القلب ، ولكن اكثر الناس يقررون بأن الروح مستقرة في النفس وان الموت هو خروج هذا النفس من الجسم . وعلى هذا الاعتبار كان الرجل من الرومانيين اذا حضرته الوفاة استدعي أصدق أصحابه اليه ومال عليه وقال له قبل أن يزفر النفس الاخير « خذ روحي من في » .

وبما ان النفس في اعتبارهم أبيض اللون فتكون الروح بيضاء كذلك . ومن هنا جاء التعبير (ببياض الروح) الذي يستعمله المؤلفون الدينيون والشعراء ورجال العصور الماضية والعصر الحالى .

لنذكر هنا في هذا المقام موت (كانت) الفيلسوف الالماني كما رواه أقرب مترجميه اليه قال :

« في يوم مشرق صافي الاديم ظهرت سحابة صغيرة خفيفة في السماء الصفافية الزرقة وانجبت ببطء نحو الشرق فاجتمعها جندي يحرس قنطرة فالت اليها من حوله وقال لهم وهو مقتنع بما يقول : « انظروا فهذه روح (كانت) صاعدة الي الله » .

كان كثير من الشعوب الاولية تعتقد بأن الجسم قد يؤوى ارواحا كثيرة في وقت ممّا فيعين الملا جاشيون والصينيون عدد تلك الارواح بثلاثة . ويشار كم في ذلك سكان اواسط افريقيا . ولكن الاسكيمو يقصرونها على اثنتين ، والدراكوتا يرفعونها الى اربعة ، منها واحدة تبقى بعد موت صاحبها في قبره ، وثانية تمكث في جسده وثالثة تضيع في الهواء . وأما الاربعة فتقيم مع الارواح . وكان المهيريون القدماء يقولون بمقائد تشبه بطريقة

غريبة العقل الباطن المتمدّد . فكانت الروح في نظرم تتألف من مجتمع عناصر نفسية تعيش مجتمعة مدة بقائها على الأرض ولسكنها تغترق بموت صاحبها . وفي هذه العفائف كنوز من معارف تخدم النبوصوفيين من كل العصور . وعند المصريين (اوزيريس) هو العنصر الاصل للروح فيترك الميت بعد تعبيره ويصعد بعد ذلك لينضم الى الله وهو محبته الاول .

وقد أخذ أرسطو كما يلاحظ ذلك بوضوح قوله بتعدد الروح من المذهب المصري فتمتده ان الارواح الثلاثة الغاذية والشاعرة والعاقلة تعمل معاً في الجسد مدة الحياة ولكن بعد الموت لا يبقى في حالة كمال الا الروح الاخير

١٤ - (ميراث الماضي)

الشعوب الاولية تذهب الى ان الميت لا يعزبه شيء في انفصاله عن الاحياء وينزل قصارى جهنم ليعود حياً بينهم . و يقولون بأن الارواح لا تنسى شيئاً مما علمته أثناء حياتها على الأرض وتعلم أسرار الاسماء فلا ينبغي عن علمها وانظرها شيء . ومذاهب الرجمة بعد الموت قد استمدت من هذا البدوع . لان الروح بعد انفصالها عن الجسم توجد أوت توجد الى الأرض في خلال وجودات جديدة ومتتالية . ومن هنا نشأت مذاهب التناسخ على اختلافها وغرايتها على ماتعلمه أديان خاصة والمذاهب الباطنية .

هذه المدرجات التي للشعوب الاولية أثرت في المؤمنين والفلاسفة واتباع المذاهب الصوفية المختلفة . فالروح عندهم قد تكون نفساً وقد تأخذ شكلاً مادياً انسانياً أو حيوانياً .

وقد قالت الكنيسة المسيحية بإمكان تجسد الروح قبل أن يقول بذلك المذهب الباطني الراهن بزمان بعيد .

ذكر تيرتوليان في رسالته عن الروح انها جثمانية الاصل . قال والافكيث نكبد

المذنبين عذاب جهنم اذا كانت الروح ممتلئة بحضرة الله فان لمحب الجحيم لاساطيل له على ما ليس بجاني وما كان كذلك لا يمكنه ان يبقى في ابراهيم .

وقد ألم (دو داتي) في روايته الهزلية الموسومة بالكوميديا الالهية بالمدرجات الدينية لقرون الوسطى فيما يختص بالبقاء بعد الموت على الملوك غاية في الاتقان فاذا ما تديرها الانسان وجد الصلة المثينة التي تربط بين مخاوف الانسان الاولى وأمانيه وبين مخاوف الناس وأمانهم في العصر الراهن .

فالاديان والمذاهب الباطنية ونظام ماوراء الطبيعة وعقائد او شكوك المثليين من الفلاسفة (نسبة للمثل الاعلى) كلها مرتبطة كل الارتباط او بعضه بأساطير وضعت في زمان عريق في القدم ولكن بقيت حقيقة الى اليوم على ما كانت عليه .

ان واجبا اوليا أصبح مفروضا على جميع الذين يودون ترقية علم البقا بعد الموت وذلك أن يتخلصوا من جميع الضلالات التي تكاد تكون فطرية، واعادة درس الحوادث الروحية في مظاهرها المتعددة وهم بعيدون عن الاوهام وعن التعصب. هذا والطريق الوحيد الذي يمكن أن يوصلنا الى حقائق معزية

أضعف جهة في المباحث التي من هذا القبيل هي عدم امكان استخدام الاسلوب التجريبي فيها، وهو الاسلوب الوحيد الصالح لايتأثنا بالحقائق الحسية. والحوادث المتعلقة بماوراء الطبيعة، والحوادث الباطنية تستعصي عن طرق التحليل والتجارب المعروفة فيجب والحالة هذه معاملة بطرقة مناقضة للطرق العادية.

واذا كنا نلح في التنويه بهذه الحوادث فماذا لا لنثبت مع مقتنا ومكافئتنا لتدليسات في صورتها المتعددة، بأنه يجب التسليم علميا بصحة الظواهر المتنوعة لهذه القوة المجهولة.

١٥ — (الحقيقة الجديدة)

بما أن الزمان من المدرجات المنفكي عليها، وهو صورة ذهنية ليس إلا، لا نستطيع ان

تقتصر من وجهة فلسفية على الحدود الضيقة التي يعينها شخصيتنا
فالذي يحدث في اعماق هذه الشخصية بآلاف ذعراً أو تعجباً . وبعد استكشافنا
لعقلنا الباطن فليس في مكنننا أن نهمله واننا لنسترقى في التحقق من أن العالم
الخارجي على ما يدركه العقل ليس هو الا ظاهرة أو مدركاً محضاً ، وتفسيره ان لم
نقل حقيقته مستقرها هذا العقل الباطن وهو الموجود الاصيل على حسب مذهب
« كانت » (١)

الانسانية لم تأبه بعالم الميكروبات الذي يساور الجسم ويحمله حتى قام العلم
باستكشافه ، فهل من ينكر قيمة هذا الاستكشاف اليوم ؟ والذوايمس البيولوجية الفزيولوجية
المدركة بحرف النظار ان وجود هذا العالم الميكروبي تصبح لهذا السبب وحده باطلة
ومناقضة للحقيقة الجديدة .

فما شبه هذه العلاقة بعلاقة العقل الباطن بعالم النفس .
من الخطأ القول باستحالة التقدم في مجال زيادة العلم بالمجهول . واننا لنذكر هذا
العالم الميكروبي الذي كان مهملًا قديماً وخصوصاً علم الميكروبات الذي اكمل بحثنا في ظواهر
العقل الباطن التي لا تقبل التقييد والمراقبة .

بجانب الميكروبات التي يستطيع الميكروسكوب أن يدرسها توجد الميكروبات
الدنيا التي تستعصى على أقوى المنظارات المكبرة فهي كائنات غاية في الصغر بحيث
ان حجمها تقي أقل كنبر من طول الامواج الضوئية المرئية وهي ١٥ جز. من مئة مليون
جز. من الاشعاعات البنفسجية القصوى ومن هنا كانت الصعوبة في دراسة تلك
الكائنات على اي صورة من الصور . وهناك صعوبة اخرى وهي استحالة الحصول
على هذه الميكروبات الدنيا على حالة نقية اذ لا يمكن فصلها عن العناصر الخلوية

(١) كانت فيلسوف الماني توفي سنة ١٨٠٤ كان يذهب ان لكل موجود اصلا
معنوي هو الموجود بحق ، واما مظهره المادي فصورة تناسب تركيب عقلنا وكان يسمى
ذاتي الاصل المعنوي (زمين) ومعناها الاصل

التي تنمو فيها ، أو عن الميكروبات الأخرى المقيمة في السوائل ، من الميكروبات الدنيا المميزة من هذه الوجهة ميكروب النكاب . فالسم المعدى من هذا الداء يمر من خلال المصافي الخرفية أو المصافي الطينية المسامية التي تمنع مرور أصغر الكائنات المعروفة . ومع هذا فقد نجحنا في الحصول على نتائج علمية لا يمكن النزاع فيها في هذا المجال الذي كان يظن انه موصد في وجه كل تحليل علمي وكل أسلوب تحقيقي .

وقد حظى العلم في هذه العشرين السنة الاخيرة باستكشاف عدة دوزينات من هذه الميكروبات الدنيا (الدوزينه عندهم تعني اثني عشر) والعلم يستفيد من هذا الاستكشاف الآن في معالجة بعض الامراض . لنذكر من هذه الميكروبات الدنيا الجرثومة غير المرتبة للحمي الصفراء ، وطاعون الطيور والطاعون البقري وجدرى الدجاج وتيفوس الطيور والتيفوس الطفحي وجدرى الخراف الخ .

ولكن رغما عن عدم امكان رؤيتها حتى باستخدام اقنن الآلات المسكبرة فقد امكنت دراستها بفضل تأثيراتها الخارجية وقد علمنا من ذلك باننا نستطيع ابادتها في دقائق معدودة اذا ساطعنا عليها درجة من الحرارة تعلو عن ٥٥° وانها كلها معدية تسبب اضرارا تشريحية مرضية على صورة تغييرات تطرأ على النواة الخلوية الخ . ولكن لا يزال أمرها محاطا بعالم من المساتير . واذا كنا نعلم انها سامة فانا لا نزال نجعل التأثيرات الحسنة التي تستطعم أن تحدثها حولها مما سيؤدي العلم به في يوم من الايام الى انتقال ذريع لى معالجة الامراض الحالي . فأى ضرر كنا نتجنبه على أنفسنا اذا وقفنا أمام عدم امكان رؤية هذه الميكروبات الدنيا وامام استحالة دراستها على الاساليب المقبولة لدى العلم فرفضنا البحث فيها أو انكرنا وجودها ؟

ولكن الذى حدث انهم بفضل التأثيرات الناجمة من هذه العوامل المتناهية في الصغر والاستمرار على حياتنا اليومية قد أنجحوا في ايجاد علم من أكثر المعارف قياما على الاسلوب الحسي وأكثرها نفعا للعالم .

أليس المجال ملى هي ، مع حفظ الفرق بينهما ، فيما يختص بالعقل الباطن

وهو غير مرئي ويستعصي على الابحاث التي تحاول أن تجد مستقره المادي ،
ولكن آثاره الكثيرة والمعقدة مما نلقت نظرا وتفرض علينا بحثها على صورة لا يمكن
النزاع فيها .

انه مما يناقش العلم ارادة انكار أو اطراح ظواهر العقل الباطن كما يناقضه أيضا
احتمار مسألة وجود الميكروبات الدنيا وهي غير مرئية وغير قابلة للتدقيق .
وعم هذا فما أبعد الفرق بين ظواهر العقل الباطن وبين تأثيرات الميكروبات الدنيا
من جهة سمو طبيعتها ومؤداها معاً .

فاذا صدقنا من عالم الكائنات المتناهية في الصغر الى عالم الكائنات المتناهية في
الكبر نجد فيها دليلا لا يدحض لتأييد الموضوع الذي نحن صدده ويكفي أن نعيد
الى ذكرنا التأكيدات المتطرفة لاجوست كونت التي كان يقول بها جميع العلماء المتقدمين
وعلماء عصره أيضا ، وهي انه يجب قطع الأمل في امكان معرفة التركيب الكيميائي
الاجرام العلوية حتي ولا في مستقبل بعيدا جدا . فكانت الفطرة البشرية مضافة الى
أدق المقررات العلمية تؤيد آراءه التي ترمي الي تشييط كل المحاولات التي تتجه الي
هذا الغرض

ولم يكن لمتمض غير سنوات قليلة حتي استكشف النجيب ل الطائي الذي
سمح بحرفة تركيب مادة النجوم معرفة أنهم من معرفتنا لنواميس تطوراتنا الاجتماعية
والسياسية .

ونحن بدون التحويل على الأدلة العديدة التي تدلي بها الفرق الروحانية نستطيع ،
وكل منا في دائرته ، أن نستجمع أدلة لا تقبل النقض على صحة وجود ظواهر خارقة
للعادة تفوق آراءنا الخاصة بحدود الزمان والمكان ولينا في حاجة اذا اردنا ذلك
الى تلم خاض ولا وسطا ، ذوي شهادات أو من يجري مجراهم ، بل الذي علينا هو أن
ندون ونحص كل الظواهر الباطنية بمثل العناية التي نبذلها لتسديد حوادث
الطبيعة .

فقد صادف كل منا في حياتنا حوادث مريبة من اخبارات المستقبل ، وانتقالات

فنفكر الى مسافات بعيدة ، ورؤية الحالى والمستقبل على درجات من القرب والبعد وذلك بدون الاعتماد على أى حاسة من هذه الحواس .

نعم يجب تجنب هذه الحوادث خصوصاً وهى تتعلق بحوادث نزعزع غالباً آراءنا المقررة .

ومع هذا فلو بحثنا الآلاف المؤلفات من الحوادث المدونة فى السجلات الضخمة المسماة (بروسيدنجز) لجمعية الجدلانية لوجدنا ما يقدمه لنا كامل فلاسفة فى كتابه المجهول والمسائل النفسية وكتاباه القوى الطبيعية المجهولة أوفى كتاباه الموت وغامضته فى نحو مئة مؤلفات من هذا النوع ، قلنا لو بحثنا فى هذه الحوادث يكاد يكون من المستحيل أن نرفض رفضاً جلياً الاعتراف بتلك القوة الخفية التى تعمل فىنا وبنا أو بجائدها ، وتسمى بالعقل الباطن أو الروح أو المجهول العظيم . ومما لا شك فيه أن هذه القوة موجودة وأنه لا وجه لنا فى عدم الاعتداد بها فى بحثنا عن الاسباب الاولية والثانوية لحياتنا الطبيعية والروحية

لقد أخطأ الناس خطأ جافاً فى كل زمان بسوق الفكر المستقل مساق الأمانى والعقائد المادية .

وكان العلماء السابقون يظهرون متشبهين غالباً بهذه الفكرة ، وهى انه يجب عليهم أن يعضدوا أنفسهم فى الطرف المضاد للطرف الذى قيمة الديانة والمثدين . ونرى تلامذتهم واشياهم أكثر تطرفاً من أساتذتهم فى هذا الشأن ويظهرون شديداً الجفاء لكل تدخل روحاني فى مجال الفكر . فان اشياء (هومي) لا يفتصر على عهد فلوبيه ، فهو موجود فى كل زمان فى جميع البلدان .

(المترجم) هومي هو المسيو هومي الصيدلاني شخص قصصى اخترعه الكاتب الفرنسي فلوبيير فى قصته (مدام وبفارى) جملة مما لا لا تحقق المصوغ بصيغة الآداب والعلم فاصبح هومي عالماً اسكل مفضل يمدده فى غفلة ظاهراً من العلم / نمودالى ما نحن بصدد من نقل مبحث المسيو جان فينوتقال :

فالعقل الخفى الصحيح المشتهى على الاسلوب الاستنتاجي وعلى التجربة قد

أحدث شيئاً فشيئاً ثلثة كبيرة في سياج العقيدة المادية . فرأينا مع هذا القليل ان أعظم المجددين وأكبر ذوى القرائح العلمية يتخذون لهم سبيلاً مع المذهب الروحاني اليوم .

وزيادة على هذا فقد أصبح يعتبر اليوم مناقضا للعالم نبيذوا انكار الحوادث الكثيرة التي لا تفتأ تطرق علينا الباب وتفت نظرننا إليها بقوة لا تغالب .

رجل العلم الصحيح يتسم برحمة وصنح عند ما يحاولون اعتبار علمه واسلوبه وفتوحات فكره من المذهب المادى المتفق عليه وظنهما شيئاً واحداً . كلا فقد يمكن أن يكون الانسان متقدماً جداً من وجهة الحصول والرمى العقلي مع اعلانه على رؤوس الاشهاد بأنه من الروحانيين .

فلا ينبغي المغاندون وخصوم الايمان ان المذهب الروحاني لا يعنى الخضوع للتأكيدات غير المنقذة والايمان آت الريبة . فالذى يهمننا قبل كل شيء هو ضرورة عدم حبس فكرنا في دائرة مصنوعة تحيط به فيها المذاهب الضيقة لان العقل خالق لتكميل هذه المذاهب واجتيازها الى ما بعدها . فانفاق هذه المذاهب والعقل وتساعداهما بدون انقطاع يمكنه وحده ان يوجد لنا على متلائم النواحي محقق عن الوجود ونواميسه .

فالفكر الحر والعلم الحق بهما جدا ان ينفصلا عن المادية التي قات وقتها وعن المذهب الحسى الذى يوجب علينا ان لا ننظر الا من خلال فتحات صنعها هو واتضح انها ضارة ولا حاجة اليها .

فالفكر الحر الصحيح وعلم الاجتماع الذين يتعاملون عن مستوى الاحقاد التي ولدتها اختلافات الاديان والالوان والاجناس والاقوام لا يستطيعون ان ينبذوا جملة تلك المقررات المؤسسة على خير الانسانية التي تقدمها لنا للتوصيفية الراهنة وفتوحات اخرى باطنية تعد أعلى الفتوحات واجدها بالثقة .

فاذا كان القول بالتناسخ وبأصول أخرى كونية تستوجب شكوكا عميقة فليس الامر كذلك من ناحية ما يدعو اليه ذلك المذهب من الاخوة العالية العامة الموقفة

الروحانية . اى شيء اعلى كعبا في الحرية من الاصول الاولوية .لانيوصوفية التي تكنت في
بيعت الآخذين بها مجتمعين للبحث عن الحقيقة لا يتكليفهم بقول عقيدة او عقائد
جديدة ؟

فالتيوصوفية ليست في الجلة الا تأييد الاصول التي هي القواعد الجلية لكل
الاديان ولجميع المذاهب الخلقية . وجريا على أوسع مذاهب التسامح الديني قد صارت
التيوصفية معددة للآلهة في الهند وموخدة لله في جميع البلاد الاخرى .
ان القول بالكلاما نجعلها مناقضة للعقائد المسيحية وكذلك طريقةها في ادراك
شخصية المسيح ، فمسيحها الصوفي لا ينطبق على ما يصوره الانجيل ، والخصائص المنتظر
للعالم يشبه (ميتريزيا) المذكور في الاساطير البوذية . وتمسده في صورة الشاب تامل الذي
يمش الآن خفية بالهند باسم كريشنا مورتى يبعدنا بلا شك عن الترجيع الذي تقبله
الغطرة السليمة العادية .

أما المذهب الكوني الذي يعتبر اخالانيوصوفية فينشر هو ايضا حقائق إلهية بما يؤدى
تطبيقها الى ترقية الانسانية من الوجهة الخلقية والعقلية .

نعم انه يعتقد بظهورات روحانية ترفرف بين السماء والارض وليس لها من اصل
ثابت لافي العالم ولا في العقائد العادية ، واسكن ما أوسع وأروح الآفاق التي فتحها
أمام الناس ، مساعدا ايام على ازدياد الشدائد التي تصدنا عن السبيل في حياتنا
الارضية .

لقد انتشر المذهب الرخائي كما كان منتظرا انتشارا عظيما بعد تلك الزوبعة
الهائلة التي ثارت عليه . وقد زاد عدد المجالات الباطنية في كل بلد وزاد كذلك عدد
الجمياعات الروحية وعدد أعضائها ، ومظاهرات من كل نوع تقوم في هذا المجال بكثرة
وتأخذ أشكالا غابة في التنوع .

فاذا لم يصادف المذهب الروحاني ما يقفه فلا يمضي غير قليل من الزمن حتي يستج
أكثر من نصف البشر تابعين لفرقه المختلفة .

في مؤتمر الاساقفة والمطارنة لكنائس الانجليكانية الذي عقد في قصر لامبيث

في ٥ يوليو إلى ٧ أغسطس سنة ١٩٢٠ وحضره ٢٥٢ من رؤوس الكنيسة منهم
مطارنة كثر يورى بورك وسيدني وكيتاون ولهد الغربية ويميلوردن واميرة بيلاد
الغال الخ هذا عدا أكثر من مئة أسقف من أكبر الاساقفة تقرر النظر بنوع خاص
في أمر الاسبرتسم والعالم المسيحي والتبصيرية نظرا لتأثيرها العظيم في عقاية أهل العصر
للايمان ومع تحذيره هذا المؤثر للتومنين عن مزلولة اعمال الفرق المختلفة المذهب الباطني
اعترف مؤتمر لاميث المذكور بقيمة هذه المبول الرومانية التي تكافح الحاجة
بحاج عظيم ولكن تقاديا من ان يفضى شدة انتشار هذه المذاهب وساطاتها الاخذ
في الازدياد الي هدم مناطة الكنيسة واصولها الاعتقادية المستحسن كبار الاساقفة
التومرين وضع معالم جديدة للصراية المتكسب ثقة العناصر التي تشذ كل يوم عن
الايمان الرسمي .

فيخطي . الفكر الحر خطأ جما اذا ظهر أقل تسامحا من الكنائس النصرانية
التي تفقد شيئا كثيرا بغلبة المذهب الروحاني الكامل لان مذاهبه الختلة قد اعلنت
مذ الآن حريا ضرورا على الاديان ذات العقائد الجامدة وخصوصا ضد مدعى
الوكالة عن الله في الارض .

وبعد كل هذا فالحقيقة منتخبة على كل هذه الاعتبارات . ونحن باسمها نطالبه
باحترام هذا (الوحي الجديد) وبحث ظواهره بحثا عاميا في حدود الامكان .
اننا لم نعرف الا وكسين وجود الامتدقرون ونصف قرن وهو العصر المام الاصلي
للاقامة حيلتنا . فلقد كان فينا وبيننا و فوقنا ونحننا ولم يكن احد يعلم بوجوده . ففهل
الامر كذلك بالنسبة لقوة النفسية وظواهر العقل الباطن والحوادث الروحية التي يقال انها
حادثة بتأثير سكان العالم الآخر ، وتأثير الروح وهي تلك القوة العاملة لا مجرد وظيفة من
وظائف الجسم ؟

وغير هذا فان طريقة فهم الروح بواسطة العلم المصري ليست الاوراة تكفية
من علم ملوراء الطبيعة لا الشائخ وهو لا يتفق والماسكتشافات الحديثة ولم يستطع قطان

يلامعها. فقد خلق هذا العلم أيام كان علم التشريح والبيوفيزيولوجيا والبسيكولوجيا أيضا في دور الطفولة. في ذلك الحين نفسه قررنا هذه الثنوية المحرّجة وهي الجسد والروح وقدرها تعالى أحدهما بالآخر تعالىا مطلقا ونتج من ذلك المذهب الذي مؤداه ان الروح ليست الا مظهرا لامتع والجسم .

ولكن في نور المستكشفات الحديثة صار مما يناقض العلم ان نقل من الطفولة الخضوع لعلم (بريد علم ماورا الطبيعة الرمهي) تهدمه التجارب كل يوم في مجموع بنائه لي في تفصيلات تركيبه يصعب علينا ان نحيل الوجود كله الى النظام الذي وضعناه مستعنيين بمدر كانتا ولم يمكن تفسيره تفيرا كافيا. محارفنا الناقصة بعلم لا يزال في حالة النكون .

فلا يجوز لعلماء الجديدين بهذا القلب الذين يبحثون في الطبيعة جملة أن ينسندوا العقيدة الروحانية، اما الاخصائيون حتي ذوى الالجاب العالية منهم ممن يمكن تشبيههم بالمحتويات الناقصة لدرج خرافة (دولاب) فان الاسلوب الذي يصرون به العالم حتى يبلغ ابعاد معانيهم أو معوجاتهم أجدر أن يوافق تراكيب عقولهم من أن يوافق الحقيقة . قالهم القدمم المناخير بكرة هذه الفتوحات الجديدة ولكن من الظلم ومما يؤسف له اغلاق النوافذ التي فتحت امام اعينها فيهرتها الانوار .

ان الحوادث التي نواجهها اليوم تحت ضوء العقل الباطن يكون منها غالبا كما يكون من الانسان ترفع عن عينه غشاوة ؟

ونحن بدون ان نتابع الشكاك الكبير (شر بنهور) الذي كان يقول بان الانسان يحمل في باطنه امرا صهيمة ومفتاح هذا العالم العالي نستطيع ان نسلم بان جهود الزمان مستكشف فيما زججه في ابعاد ثنيات ذاتنا من العالم لاخر ذوى المبحوث عنه منذ وجد الانسان الفروع الكثيرة للمذهب الباطني التي تربنا من امرار العقل الباطن . ما لا يربناه سواها هي التي يعول عليها اليوم طمنا في مشهد التجارب النفسية

يوجد بجانب البسيكولوجيا التي تدرس الجانب الظاهري لحواث النفس محل للمذهب الروحاني الذي يدرسها من الجانب الداخلي ، قاله لان يستطيع ان يتعاون في تقيمه مكلا احدهما قص الآخر . ولكن اهل الجهود العلمي سيستمررون بلا شك علي رفض هذه الحقائق

الجديدة عن شخصيتنا . فالامر كما قال ج. ب . لامارك مهما تكن شدة المصاعب التي
تعرض العالمين لاستكشاف الحقائق الجديدة فان مصاعب تعريفها للاس اشد واعظم ولكن
العهد الذي تنقلب فيه تلك الحقائق قادم لا محالة . وكثرة الاسباب التي تحملنا على التأمل
تساعد في زيادة سعادة البشرية . فلندع جانباً الشكل الشعري الغريب او الطفل للبقا ، بعد
الموت ، وهو الشكل الذي يحرك ارواح المؤمنين السذج والاتباع غير المفكرين الاسير تسم
ولنكتف بأن نخرج من مضطرب الشكوك الكارثة صحة تلك الحوادث الباهرة فيقيم
المستقبل على هذا الاساس صرحاً اكثر طمأنة لانفس على الخلود . فالذي يهمنا الآن
هو أن نخطو خطوة الى الامام لاجل تخليص سيادة الروح الذاتية استقلالها عن المخ
والاعضاء . فان هذا سيكون فاتحة عهد يشرق فيه شعورنا الباطن شيئاً فشيئاً وان كنا
لا نستطيع منذ الآن تحديد شكل تلك الحال ،

١٦ — (مزايا الحقيقة الجديدة)

الاخاء العام وتزايد حب الانسان لآخيه ، والنضام بين السكانات والعروج
باستمرار نحو قمة الكمال الخافي ، كل هذه المزايا تنتج من اول رهلة من انتشار الفتوحات
الروحية الجديدة بان تغير حال الانسانية تغييراً كلياً .
ونحن ندرك على اقدار متفاوتة مبلغ الترقيات التي نتمتع بسببها الآن من الوجهة
الاجتماعية ، ولكننا نجعل كل الجهل ما حدث من الترقيات المعنوية في ارواحنا
لانها ترقى وستترقي في الكمال فاذا اردنا أن نقدر اقدار الصور التي تتعاضى على الادراك
اضطررنا الى البعد عن الغاية التي نرمى اليها في هذا البحث
والمعتبر في وجه عام اننا لآءلك وسائل لتقدير قدر الترقى الادبي الذي تم في خلال
هذا القرن . ولستكني حاولت في كتابي (التقدم والسعادة) ان أضمح أسلو باحراز الكمال
الضمانات العلمية يسمح بتحلية قانون التكل الادبي فظهر منه ان الانسانية في ايانا هذه
أرقى في الوجهة الادبية كثيراً عما كانت عليه في القرون الماضية .
ولا بد من أن نصل الى مثل هذه النتيجة اذا امتحننا تطور ذواتنا الداخلية .

بعد مضي العهد اللاشعوري لأسلافنا وهو ميزة تميز الحياة الحيوانية، دخلنا في دور الشعور بمناقضتنا الادبية والمادية المباشرة ، فحدث لنا بذلك شعور شخصي . وهذا الشعور الشخصي يتمشى الآن نحو شعور عالمي يفتح للأجيال المقبلة آفاقاً من الجمل والها . لا حد لها . اليك أمثلة تدل على ذلك : منذ قرون كان الذين يندوبون لخص البشر والعقول العالية يشغلون لاجل أن توجد على الارض الاخوة العامة ولكن رغما عن دور المحنة العظيمة (يربد دور الحرب العالمية الاخيرة) فاننا نعمل اكثر مما كنا نعمل لا بطل الحروب وتغليب أصل التقرب الاخرى بين الشعوب ، ولحقى التفاوت الاجتماعي والسياسي . والمذهب الروحاني الذي يفتح الآن أركان الارض سيساعد على صورة مؤثرة في اقامة هذا التضامن الجديد بين الكائنات . فان حوادث النباتات (التأثير والنائر عن بعد) قد أعطى للحياة معنى جديدا . فقد صارت الحياة إلهية حقيقة . وهي متي تشعبت وتأيدت بروح التضامن بين الكائنات وبإعانة حب الخير لاغير فانها تملأ ما يحيط بها روحا سماويا وهذه العوامل السيكولوجية التي لا يحصى لها عدد في أطوار (هذا الوحي الجديد) يجعله ذا قيمة لا تقدر . فيجب علينا أن نستقبله باقبال عظيم ولناجأ اليه في انجاز الوعود السماوية التي يعدها أرواحنا المنماجلة . لا أن نصارحه الدواوة ونكاشفه الجفا . ولنفكر في القيمة العظيمة التي يعطينا لترقيتنا الروحاني . واتخاذنا أسلوبا عمليا حسناني دراسة هذه الظواهر يفرض علينا الايمان بهذا الترقى الجديد للناس وهو ترقى يتابع طريقه في وسط غياض ملائى بزهور إلهية :

فلنعد ذكرى هذه الكلمات الحكيمة لمونتسكيو وهي :

« اذا استطعت أن أجعل الناس يشعرون ببواعث جديدة لمحبة واجباتهم وأوطانهم وشرائعهم لاعتبرت نفسي أسعد الخلق »

وانا اعترف بكل اخلاص بأن اقتناعي التام بنجاحي في خدمة الحقيقة وسعادة اخواني الأديمين بهذه المباحث يحثني وتشجعني على نشر المقررات المعزية لهذا الوحي الجديد وحمل الناس على تحسين طرق البحث فيه .

(جان فينيو)

﴿ فهرست هذه الرسالة ﴾

صفحة	
٣	خطبة الرسالة
٤	بدء مبحث العلامة جان فينوت، وذكر خوف الناس من الموت حتى اصحاب الاديان انفسهم
٥	استكشاف مزدوج لصاحبة الروح . وكثرة الجميع التي حصلنا عليها الا ان وكلاهما ثمرة مشاهدات علمية
٦	تخلص العلم من نظرية كرن النفس الانسانية المتعلقة بحالة الجسم الفيزيولوجية ومن نظرية المذهب الآلي
٧	مشاهدات تشريحية ثبت ان لاعلاقة بين العقل وبين المنع الامن حيث كوني الثاني آلة الاول
٨	استئلال الروح عن الجسد . تحديد جديد لوظيفة المنع وساطعانه
٨	ظهور استئلال روحنا عن الجسم براهين علمية
٩	الواقع وقوة العقل الباطن وذكر ان اكثر الظواهر الروحية يمكن تفسيرها بفعل العقل الباطن الوسطا .
٩	رأى الدكتور (كرو فور د) الانجباري في ذلك . التوهم المغناطيسى بحسب ان ياخذ مكانا عاليا من علم النفس
١١	تلاقى العقل والايمان ، وانفتاح باب الرجاء . افهم الوجود
١١	ناثر الناس بصحة وجود المادة وانخداعنا لحواسنا الخس
١٢	ان خلود شخصيتنا تتجلى لنا اليوم في مجالي كثيرة
١٣	في عاكسة العقل الباطن . الرجل الألماني يجهل ان المعلومات التي يعتبرها ادق شيء . ليست في الواقع الامدركات خدالة لمشاعرنا ووقولنا
١٣	الفلسفة واللم قد ادر كما الالقاء فأصبحنا يسبحان في اللاأدرية .
١٤	مذهب الفياسوف برغسون الفرنسي في وجوب الاعتماد في الامور الروحية

- علي حكم البديهة لاعلي حكم العقل
- ١٥١ التوفيق بين الادراك والبديهة فضل مذهب برغسون يرجع الي اعادة سلطان
قوة مضيفة ومهجورة هي قوة البديهة
- ١٦ الكوسموغونيا الجديدة للعالم انيستين نهدم مدر كانتا الاصلية عن الزمان والمكان
- ١٧ العهد الكريم للبديهة العقلية . العالم مصاب بكراهة كل جديد
- ١٨ تاريخ القول بالبديهة العقلية واثبات أن افلاطون قال بها
- ١٩ اخطاء الاسبرتسم وغيره من المذاهب الباطنية
- ٢٠ التدليس المستعمل في الفوتوغرافية الروحية
- ٢١ ذكر التدليس بالكريات البلورية
- ٢٢ ملاحظات من المغرب على شطوط رأه في المؤلف
- ٢٣ الاتصال الكاذب بارواح الموتى . ذكر وجوب عدم الثقة بالوسائل المتفق
عليها الاتصال بالارواح
- ٢٤ انحاء المؤلف بالائمة على بعض العلماء والفلاسفة في خفتهم امام الظواهر
الروحية وعدم تحوّلهم حيال التدليس
- ٢٥ ذكر كتاب العلامة اوايفر لودج والقول بأنه لا يعمل عليه
- ٢٥ ذكر العلامة ادبسون ونجربته التي قبل من اجابها الاسبرتسم مجلة
- ٢٥ ذكر العلامة (طومسون) ونجربته التي حملته على قبول الاسبرتسم مجلة
- ٢٦ بعض ظواهر غريبة . وذكره الكتاب الكبير ستيدوان لم يظهر له بعد موته
- ٢٨ ذكر اتفاق المؤلف مع لومبروز وودوكو وغيرهما لم يظهر والى بعد موتهم
- ٢٩ ذكر ان الاستاذ ميريس ظهر بعد موته اقل مدارك مما كان حيا
- ٣٠ انتقاد المغرب على المؤلف شطوطه في انتقاد سابقه من المجرمين
- ٣٢ ذكر ان حوادث لا يحصى لها عدد تثبت صحة البقاء بعد الموت
- ٣٣ ذكر ان الحفار ديمولان صار وسيطا بدون ان يتطلب ذلك فصار يرسم

- رسوما وهو لاه عن بده قدرت بشمن بحال جدا
- ٣٤ ماذكره الاستاذ هيزلوب من كتابة احدى الشابات ممن لاعهدطن بعلم الادب
قطعا ادبية علي طريقة فرنك ستوكتن
- ٣٦ لنحن اجلالا للحقائق
- ٣٦ المجاميع العلمية لجمعية النفسية تؤنينا بمئات الالوف من المشاهدات
المثبتة للروح
- ٣٨ اثبات حقيقة النباتات اى الاتصال بين الاحياء والاحياء وبين هؤلاء والاموات
- ٣٩ كلمة للمعرب في نقد بعض كتاب الشرق الذين يقابلون هذه الحقائق
بالازدراء وقد أثرت فيمن هم اعلي منهم كعبان كتاب الاوربيين وعلمائهم
- ٤١ عقيدة ابواء الجسم الواحد لارواح متعددة
- ٤٢ ميراث الماضي - عقيدة الشعوب الاولية في عودة الارواح الى اهلها وهو
اصل مذهب الرجعة
- ٤٢ ذهبت الكنيسة الاولية الى امكان تجسد الروح
- ٤٣ الحقيقة الجديدة - بيان ان العالم الخارجي الذي يدركه العقل العادى
الا ظاهرة حقيقة مستقرة في عقلنا الباطن وهو الموجود الاصلي
- ٤٤ الكلام عن الميكروبات الدنيا وهي اصغر من الميكروبات المعروفة
- ٤٦ مما يناقض العلم ارادة انكار او نبذ ظواهر العقل الباطن
- ٤٦ ما صادفه كل منا في مدى حياته من الاخبارات بالمستقبل الخ يجب
العناية بدرسه ومادونته الجمعية النفسية الانجليزية من المشاهدات وما نقله
الاستاذ كامبل فلامربون وغيره لا يمكن رفضه
- ٤٧ العقل الحسي الصحيح المستند علي التجربة احدث ثمة كبيرة في سياج المادية
- ٤٨ الفكر الحر الصحيح وعلماء الاجتماع لا يستطيعون أن يبدؤوا بالقرارات
التيوصفية وفتوحات باطنية أخرى تعتبر أعلى الفتوحات واجدزها بالثمة

على طائر الزهبي لاري

ننشر تحت هذا الاسم العام كل ما نكتبه وما نؤلفه في علاج داء هذا العصر وهو الالحاد. وهذه الحلقة الرابعة من هذه السلسلة العلمية وهي الجزء الأول من كتاب يقع في ثلاثة مجلدات للعلامة الكبير كاميل فلاريون نشره تحت عنوان :

الموت وعارضته

ما قبل الموت

نقله الى العربية

محمد فوزي وحاري

طبع بمطبعة دائرة معارف القرن العشرين

سنة ١٣٤٦ الموافقة لسنة ١٩٢٧

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

كثيراً ما اقترح على^١ ، أن اوالي الكتابة في تقويم الاخلاق ، صمدا لتيار الاباحة التي عمت جميع طبقات الناس في العهد الأخير ، وهددت بتدهور ادبي عام لامرء له الا بقارعة عظمي لا تبقي ولا تذر . فكنت اعتذر اليهم عن القبول بأن هذه الاباحة لا ترجع الى الاسباب القريبة الظاهرة للناظرين ، بل الى علة ابعد غوراً ، سطت على اصول العقائد الموروثة فاجتثتها ، بتأثير الفلسفة المادية ، بحيث لا يتأتى إعادة سلطانها على العقول الا من طريق العلم الطبيعي ، لا من طريق الوعظ والارشاد . ذلك انه قد حدث تطور ادبي ضخم ، في العصور المتأخرة ، فرض على العقول ان لا تسلم بوجود شيء أو عدم وجوده الا بدليل محسوس .

جر هذا التطور الأدبي الجليل المفكرين الى وضع جميع المسلمات القديمة على بساط التحليل ، وسلط عليها أدق أساليب التحصيل ، فلم تقو واحدة منها على النقب ، حتى العقيدة بوجود الشخصية الانسانية متميزة عن الجسم . فعم الاتحاد اوروبا وامريكا ، وانتقل اليها من طريق العدوى . وكان من اثره نشوء ميل شديد الى ابراغ النفس مشبهاتها الى اقصى ما يصل اليه الامكان من مدى هذا العمر القصير الا ان السلطان لم يتم لهذا الاتحاد ، فلم تكمد تأتي سنة ١٨٤٦ حتى ظهرت في امريكا حادثة خارقة للعادة ، اتينا على تاريخها في الجزء الثاني من كتابنا على اطلال المذهب المادي فيها فت كثير من علماء امريكا لتحقيقها ، وكتبوا في صحتها كتباً ورسائل . فأيقظ ذلك شوق الناس الى تمحيص أمثالها في كل مكان ، فتألفت من مجموع هذه الجهود حركة قوية اثارت الصحافة في أوروبا وامريكا اثارة عنيفة ، فطلب الناس ان يدلي العلماء برأيهم في هذه الامور ، فانتدبت في انجلترا لجنة علمية مؤلفة من نحو ثلاثين عالماً من اكبر علماء الطبيعة ، لفحص هذه الخوارق ، وكان ذلك سنة ١٨٦٩ في بحث هذه المسئلة ثمانية عشر شهراً وكتبت عنها تقريراً وقع في ٥١٤ صفحة أيديت فيها صحبة هذه الخوارق بالاجماع ، بعد أن بذلت كل ما في امكان العلم ان يأتي به من اساليب التثبت والتحصيص .

فكان من آثار صدور هذا التقرير العلمي الخطير ان تغري العلماء في كل بلد متمدناً بفحص هذه الامور ، منذ هذا التاريخ . فكانت ثمرة هذه المحاولات وجدان ادلة عملية ، تثبت وجود العالم الروحاني والروح الانسانية وخلودها ، اثباتاً علمياً . ولم يبق

الا تقرير تدرّيس تلك المباحث في الجامعات الكبرى كفرع للعلوم الطبيعية . وقد بادرت الي تقريرها حكومتا فنزويلا والبرازيل من أمريكا بأوامر عالية منذ ثلاث سنين . ولا تزال المباحث في هذه المسائل آخذة في النماء بحيث صارت الشغل الشاغل للعالم العلمي اليوم

ولا عجب في هذا، فان ثبوت وجود العالم الروحاني، والروح وخلودها، ثبوتاً علمياً من طريق التجربة، يجزالي حدوث تطور ادبي ينقل البشرية الي مكانة من الرقي المعنوي لا يتخيلها اليوم اكثر الناس تفأؤلاً، وتوجد للعلم الطبيعي معارف صحيحة علي أصل الحياة والوجود، وجميع غوامض الكون، يعد ما لديناميها اليوم من هذياناات العتول الطفلية

وقد وقف جم غفير من رجالات العلم في اوربا انفسهم للتبشير بهذا التطور الجديد، علماء منهم انه لا شفاء للأُنسان من داء الاباحة الذي هو فيه اليوم الا بهذا العلاج الجليل . وقد ادركنا نحن ، منذ ان تصدينا للكتابة في تقويم عوج النفوس، صحة هذا الرأي، فعمدنا الي نشر أخبار هذه الفتوحات العلمية بكل ما اوتيناه من ثبات ومثابرة. واليوم نقدم لقراء العربية ترجمة المجلد الأول من الكتاب القيم للعلامة الفلكي الكبير (كاميل فلامريون) الذي نشره منذ خمس سنين باسم (الموت وغامضته) وكان له من التأثير ما كان ينتظر لمثله في ذلك العالم الاّهل بالعلماء والمفكرين

يقع هذا الكتاب في ثلاثة مجلدات، وقف (الأول) منه علي اثبات الروح بالادلة العملية ، واوردي (الثاني) الحوادث الخارقة للعادة التي تحصل في اثناء الموت، كظهور المحتضر لاقر بائه البعدين، وخص (الثالث) بإيراد المشاهدات المقررة في ظهور الارواح بعد الموت، واثبات وجودها لذويها، بادلة محسوسة، حتي المثل امامهم متجسدة في صورتها التي كانت عليها قبل الموت. اعتمد في كل ذلك علي تجاربه الخاصة وتجارب العلماء الثقاة العاملين

وقد عمدنا الي اسلوب حسن في ترجمة هذه المجلدات الثلاثة، فحذفنا كثيراً من الاقوال التي لا تمس اليها الحاجة، حتي لا يكون الكتاب مملاً للقارئ . وحرصنا كل الحرص علي ترجمة أقوال المؤلف ترجمة حرفية، كما هو دأبنا فيما ننقله عن العلماء الغربيين فهاهي ترجمة المجلد الاول نقدمها للقارئ، راجين ان يكون لها من الاثر لديهم

محمد فريد وجدى

ما كان لأصل الكتاب عند الغربيين

الموت وغامضته

قبل الموت

قال العلامة كاميل فلانمريون :

ان موضوع هذا الكتاب محدد بالغرض من وضعه وهو : تحقيق البراهين الحسية على البقاء بعد الموت . فلن نجد فيه القراء لامباحثات أدبية ، ولا عبارات جميلة شعرية ، ولا نظريات تختلف في قوة تأثيرها على الأذهان ، ولا افتراضات علمية ، ولكنهم سيجدون حوادث مرئية فقط مقرونة بنتائجها المنطقية

هل سنموت موتاً نهائياً ؟ هذه هي المسألة . وأى شيء سيخلد منا ؟ ان قيل ان خلودنا قائم بتعاقب أخلافنا ، وبما نترك وراءنا من أعمالنا ، وبما نخلقه للانسانية من الرقي بجهودنا ، فهذا يعتبر مزاحاً محضاً . لاننا ان متنا موتاً نهائياً فلن نشعر بشيء من خدماتنا الباقية بعدنا ، وستأدي الأرض ومن عليها الى التلاشي . اذن فكل شيء فان

لأجل معرفة ما اذا كانت الروح تبقى بعد الجسد يجب أولاً معرفة ما اذا كانت هذه الروح ذاتها موجودة مستقلة عن هذا التركيب المادي . فعلينا اذن أن نؤسس القول بوجودها على قواعد علمية من المشاهدات الحسية ، لاعلى العبارات الخلابة أو على الأدلة الكونية التي اكتفت بها العلوم الكلامية في كل زمان الى هذه الايام . وقبل كل هذا يجب علينا أن نتحقق من نقص النظريات الفيزيولوجية المسلم بها تسليماً عاماً والتي تدرس علي حالة رسمية

(1) "La mort et son mystère,, Par Camille Flammarion -
rion. Chez Ernest Flammarion, 26 Rue Racine, Paris

المادية

مذهب ضال وناقص

« لنحذر خدع الظواهر »

كوبرنيك

ليس في الناس من يجهل (الفلسفة الوضعية) لاجوست كونت وأصالته ترتيبيه للعلوم متمزلاً تدريجياً من الكون للانسان، ومن علم الفلك الى علم الحياة (البيولوجيا) . وليس في الناس من يجهل أيضاً (ليتريه) خليفة اجوست كونت ، فان قاموسه مائل في جميع المكتبات ومؤلفاته منتشرة في كل مكان . وقد عرفت شخصه ، وأقول انه كان عالي القيمة ، عالماً ، من مؤلفي دائرة معارف القرن الثامن عشر ومفكراً بعيد الغور ، ولكنه كان مادياً ملحداً عن اقتناع ، ومخلصاً للدرجة القصوى . وكانت سياه لا تناسب جمال روحه . فكان ممن يصعب علي الناظر اليهم أن لا يفكر في أصلنا القردى . ومع هذا فقد كان عقله في أعلي درجات الاصاله ، ونفسه نادرة في الكرامة . وكان لا يبعد عن مرصدي كثير ، وكانت امرأته تقيه جداً . فكان يوصلها كل أحد للصلاة بكنيسة سان سوليس مسوقاً بطيب قلبه وصفاته، ولكنه ما كان يدخل معها اليها . والاستاذ (لوداتك) الذي خلفه وهو ملحد ومادى مثله مر بالكنيسة في جنازته مراعاة لشعور امرأته وهي أيضاً متدينة تقيه، ولكنهم يأسفون لحالتها هذه اذ يحبون أن يروا النساء مشايعات لآراء أزواجهن . وقد كان أستاذ الاتحاد هذا طيب القلب جداً كسلفه . وهذا كله مخالف للرأي العام . وكان علي هذه الشاكلة (جول شورى) هذا (المتهم للقسوس) وقد دفنه هؤلاء بعد أن صلوا عليه صلواتهم المقررة . فما أبعد المنطق عن هذا العالم . ولكن المذاهب لا تتحكم دائماً في سيرة اصحابها ، فقد يكون الانسان كاتوليكياعاملاً بدينه ، ولا يمنع ذلك من أن يكون كاذباً في حديثه وعادياً على

حقوق أخيه . ويمكن أن يكون ماديا وهو مع ذلك شريف للغاية . وقد عرفت أيضاً
ارنست رينان العظيم يرفض الوظيفة الكهنوتية التي كانت تؤدبه اليهامباحته اللاهوتية
مسوقاً باخلاصه الاصيل وبجبه للتمزعه عن كل رياء

هذه العقول العالية يجب أن يحترموا في عقائدهم المخلصة كما كانوا يحترموا
عقائد غيرهم ، ولكن يمكننا مناقشة آرائهم وهم لا يدعون أنهم معصومون عن الخطأ
وقد اشتغل ليتريه بالمسائل النفسية التي عولنا على بحثها هنا ، فستطيع أن نعتمد
على براهينه كاعتمادنا على براهين (تين) فديده ، باعتبار أنها قواعد للحجج المادية الراهنة .
فلا نخش أن نكافهم وجهاً لوجه ، وأن نقبض على الثور من قرنيه
عقد (ليتريه) فصلاً في كتابه (العلم من الوجهة الفلسفية) على الفزيولوجية النفسية
صرح فيه بما يأتي :

« اليوم لا يمكن الشك في أن الظواهر العقلية والخلقية هي من الحوادث الخاصة
بالنسيج العصبي ، وأن الحالة الانسانية ليست الا حلقة ، بل أعظم حلقة في الواقع ، من
سلسلة ممتدة ليس لها حد مقطوع الى آخر درجة من الحيوان ، وأنه بأي عنوان يشتدي ،
الانسان ، على شرط أن يستخدم الاسلوب الحسي والمشاهدة والتجربة ، يكون عاملاً في
مجال الفيزيولوجيا لم يخرج عنه . وأنا لا أتصور فيزيولوجية لا تشغل منها نظريات العواطف
والافكار بكل ما فيها من السمو ومحلا عظيما »

(مناقشة كاميل فلامريون للتريه)

قال كاميل فلامريون بعد نقله هذه القطعة :

هذه هي قاعدة المذهب المادى في الروح . وأنا أدعو القارىء أن يزن بدقة
هذا النوع من الفهم

قالوا : لا يجوز لنا أن نسلم بوجود الروح « لاننا لم نر قيام أية خاصة بدون
مادة ، ولاننا لم نصادف الجاذبة بدون جسم ثقيل ، ولا الحرارة بدون جسم كهربائي ،
ولا الافة الكيميائية بدون مواد قابلة للاتحاد ، ولا الحياة والحس بدون كائن حي
حساس مفكر ... »

والحال ان هذا التدليل معيب لا يقتضاه على التسليم بأمر يحتاج هو نفسه الى دليل يثبت به ، وذلك الامر هو كلمة (الخاصة)

وتشبيه الفكر بالجاذبة وبالحرارة وبالاتار الآلية ، الطبيعية والكياوية الاجسام المادية ، فيه تسوية بين شيئين مختلفين جداً لا تزال مسئلتها معيقة وهما الروح والمادة فارادة الكائن الانساني ، ولتكن ارادة الطفل ، هي شخصية شاعرة ، ولكن الجاذبة والحرارة والضوء والكهرباء فهي غير شخصية ولا شاعرة ، ثم هي في بعض الحالات المادية ، ضرورة عمية ، وهي نفسها مادية محض . فالخلاف شاسع بين ركني هذا التشبيه كما بين الليل والنهار

فهذا التدليل العلمى نفسه فاسد من أصله . فالحرارة مثلاً لا تأتي دائماً من جسم حار ، والحركة التي ليس فيها أدنى حرارة يمكن أن ينتج منها حرارة ، والحرارة نفسها شكل من أشكال الحركة . والنور نفسه شكل من أشكال الحركة . وطبيعة الكهرباء لا تزال مجهولة

واني لأعترف بأني لأنهم ان رجلاً في قيمة « ليريه » زعيم المذهب الوضعي يكتفى بمثل هذا التعليل ولا يتنبه الى انه دائر حول التسليم بأصل هو نفسه يحتاج لدليل أو حول لعب بالانفاظ . لان هذا التدليل معتمد على كلمة « الخاصة » والذي كان يجب اثباته بالحس أولاً هو ان الفكر خاصة من خواص المادة العصبية ، وان الشيء غير الشاعر يمكنه أن ينتج الشيء الشاعر ، مما هو في الاصل متناقض

ان الانسان يتجاسر بصعوبة على تشبيه قطعة من الخشب بقطعة من الرخام أو بقطعة من المعدن ، ولكنهم لا يجدون بأساً من تشبيه الروح والعقل المفكر وعاطفة الحرية والعدالة والرحمة والارادة بوظيفة من وظائف المادة العضوية . فان (تين) Taine يؤكد بأن المخ يفرز الفكر كما يفرز الكبد الصفراء . ألا يظهر من هذا ان محل التعقل لدى هذه العقول قد غشى مقدماً بعناية لا تقل عن حماية اللاهوتيين ؟ أليس فيه دلالة على ان هؤلاء العلماء كانوا منقادين لرأي ليس عليه دليل ، ولاقتناع مذهبي محض ؟

بهمنا ونحن في بداءة هذه المناقشة أن لا نعتمد على الكلمات الفارغة . فما هي المادة؟ هي في العرف العام ما ندركه بحواسنا أى هي ما يرى وما يلمس وما يوزن. نسلم بذلك. والصحف الآتية ستثبت ان في الانسان عنصراً مستقلاً عن الحواس المادية، أى أصلاً عقلياً شخصياً يفكر ويريد ويعمل ويظهر بعيداً عن جسده ويري بغير العينين ويسمع بغير الاذنين ويكشف المستقبل الذي لم يوجد بعد وبين أشياء مجهولة . فافترض ان هذا العنصر النفساني الذي لا يرى ولا يلمس ولا يوزن خاصة من خواص المنح قول بلا دليل وتعقل متناقض ، كما لو قيل ان ملحاً يستطيع أن ينتج سكرآ ، وان السمك يمكنه أن يكون من سكان الارض القارة

الذي نريد أن نبينه هنا هو ان المشاهدة الحسية نفسها - (وليس لنا أسلوب غير أسلوب ليتريه وتين ولودانك وأئمة المادية ونحن نرفض المذاهب البيزنطية في الاعتماد على الالفاظ فانها من الهذيانا) - قلنا الذي نريد أن نبينه هنا هو ان المشاهدة العلمية والتجربة تثبت ان الكائن الانساني ليس بجسد مادي بحث متمتع بخصائص متنوعة، ولكنه كائن نفساني أيضاً متمتع بخصائص تخالف خصائص الجسم الحيواني كيف استطاعت عقول عالية من أمثال كونت وليتريه وبرتلون أن تصور ان الموجود الحقيقي لا يخرج عن دائرة تأثير مشاعرنا وهي الآلات البعيدة المدى في القصور والنقص ؟ ان السمكة تستطيع أن تعتقد بأنه لا يوجد شيء خارج الماء ، والكلب ان تصدي لترتيب المعارف الكلية لا يرتبها اعتماداً على النظر كالانسان ولكن اعتماداً على الشم . والحمام السباحة تعول على الحاسة التي تهديها في سيرها . والنملة على حاسة عصها المقدم الخ الخ

الروح متسلطة على الجسد . فذراته ليست بقائدة ولكنها منقادة . وهذا النظر العقلي نفسه ينطبق على الكون برمته، وعلى العوالم الدائرة في الفضاء، وعلى النباتات والحيوانات . فالورقة من الشجرة ممتعة بأعضاء ذات وظائف . والبيضة التي تفقس ممتعة بأعضاء كذلك . وهذا التمتع يعتبر من الامور الصادرة عن عقل قابعة على العام ظاهر في كل شيء وماليء الوجود ، وهو كذلك بدون خ . ومن

المستحيل أن يحلل الانسان آلات العين والابصار والاذن والسمع بدون أن يستنتج ان عضو البصر وعضو السمع مصنوعان بعقل . وهذا الاستنتاج يكون أكثر وضوحا اذا حلت مسألة تلقيح زهرة وحيوان وانسان، وتطور البيضة النسوية الملقحة ووظيفة المشيمة (الخلاص) وحياة الجرثومة والجنين ، وتكوين هذا الكائن الصغير في بطن أمه، والاستحالة العضوية للمرأة وتكوين اللبن في ثديها وميلاد الطفل والارضاع وتطور الطفل جسديا ونفسيا . كل هذه الامور مظاهر لاتنقض لقوة مدبرة عاقلة ترتب كل شيء ، وتقود اصغر الجواهر المادية بمثل النظام الذي تقود به الكرات الكوكبية أو النجمية في هذه الانهائية السجاية . وهذا العقل لم يتولد من مخ . ولقد قيل بحق انه اذا كان الله قد خلق الانسان على صورته فقد قابله الانسان على ذلك بعمله . واذا كانت الحنفساء تتخيل خالقا لم تتخيله الا خنفساء كبيرة . ولكن الاله الانساني الذي تخيله اليهود والنصارى والمسلمون والبوذيين لم يوجد قط . وعبارات الاله الآب وجيوفاه وجوبثير ليست الا كلمات رمزية

فاذا كانت الذرية الآدمية مخلوقة في أحسن تقويم من الوجهة الفيزيولوجية فهي لا تزال بعيدة عن الكمال فيما يختص بالآم الامومة . فلم كانت هذه الآلام؟ وما حكمة الاوجاع القاسية التي تلازم نهاية الانسان؟ تراها الكنيسة عقوبة على خطيئة حواء . فيا للعزاح؟ فهل وجد آدم وحواء في زمن من الازمان ؟ ألا تتألم اناث الحيوانات ؟

اننا نرى الطبيعة لاتأبه بالادوار المؤلمة للمرأة ، ولا بالشدائد الملازمة لخروج ما يخرج منها . فالطبيعة هنا مجردة حقيقة من الرحمة ويلزم منه أن يكون الله الرحيم ليس برحيم نحو مخلوقاته ، بل ليس له مثل عواطفنا الانسانية . وتكون العذارى المترهبات المنقطعات لتخفيف وبالات الانسان أفضل منه . هذه مسأله خطيرة الشأن رغما عن ثقتنا في وجود العقل المدبر في الطبيعة

اننا لم نفهم ماهو الله . هذا أمر من الواضح بمكان . وماذا يثبت هذا العجز منا؟ يثبت انحطاطنا الروحاني

أما من جهة وجود العقل المدبر والفهم والنظام العقلي في كل شيء . فهذا أمر لا يمكن

نكرانه . والعلم التجريبي يقف في الطريق اذا قرر أن جميع الحوادث الكونية تستحيل في نهاية تحليلها الي المذهب الثنوى المادة والحركة ، أو الى التوحيد الطبيي المادة وخواصها . فالتاريخ الطبيي وعلم النباتات والفيزيولوجيا الحيوانية والانتروبولوجيا (علم التاريخ الطبيي للانسان) تكشف للمشاهد عن عنصر متميز عن المادة والحركة هو الحياة . ألم يبين لنا (كلود برنار) الفزيولوجي ان الحياة ليست نتيجة الذرات المادية ؟ وزيادة على هذا فان الوجود ينكشف لنا على حالة حركة محضة ، لان الحركة ملازمة للذرات أنفسها وهذه الحركة ليست من العالم المادي لوجود النظام في السكل من كائنات وأشياء .

المذهب الذى يعتبر الفكر الانساني وظيفة من وظائف المخ أو الذى يري توازيا وتوازناً بين عمل المخ وعمل الفكر ، نستطيع أن نعهده كإعده البسيكولوجي (بيرغسون) مذهباً ناقصاً كل النقص

يقولون بأن الاشياء التي يتذكرها الانسان مخزنة في المخ على حالة تحولات مطبوعة في طوائف من العناصر التشريحية فاذا زالت من الذاكرة فاذلك الا لان تلك العناصر التشريحية التي هي مسنقرها تكون قد فسدت او دثرت . والتأثيرات التي تأتي من الاشياء الخارجية تبقى في المخ كما تبقى على الزجاج الفوتوغرافية الحساسة أو على صفيحة الفونوغراف

لامشاحة في ان هذه التشبيهات سطحية فانه اذا كان التذكر النظري لشيء من الاشياء مثلاً ناشئاً من تأثير هذا الشيء على المخ ، فلا يكون لهذا الشيء ذكرى واحدة بل ألوف من الذكريات أو ملايين لأن أبسط الاشياء وأبنتها ينفير في صورته وحجمه ولونه على حسب النقطة التي ينظر اليه منها ، اللهم الا اذا قصرت نفسك على حد معين كلما نظرت اليه ، وكانت عينك تجمد في حجاجها فترسم على شبكيتها الصورة بعد الصورة ثم تنتقل الى المخ صور لا يحصي لها عدد وغير قابلة لان يرسم بعضها على بعض

فإذا تكون الحال اذا كان التأثير البصرى واقع من شخص تغير صورته ، وجسمه

متحرك ، ويختلف لباساً وصحباً في كل مرة تنظر اليه فيها ؟ مما لانزع فيه ان ضميرك لا يحفظ عنه الا صورة واحدة ، وتكاد تكون لك ذكرى غير قابلة للتغير عن كل شيء ، أو كل شخص تقع عليه عينك . وهذا دليل واضح على أن في هذا الامر شيئاً غير الاختزان الميكانيكي الذي يعالون به قوة الذكر في الانسان

ويمكننا أن نسري ما قلناه أيضاً على الذكرى السمعية . فان الكلمة قد يلفظها أفراد مختلفون أو فرد واحد في أوقات مختلفة وفي حالات متباينة فتعطي نغمات لا يشبه بعضها بعضاً فكيف يصح بعد هذا تشبيه الذكرى السمعية بنظرية الفونوغراف هذا الاعتبار وحده يكفي لان يشككنا في النظرية التي تعزو مرض نسيان الكلمات الى فساد او الى دثور الذكريات المطبوعة تشريحياً في القشرة الحمية ولكن ننظر ما يحدث في هذه الامراض على رأى هذا المؤلف نفسه (يريد بالمؤلف ليريه المتقدم ذكره) فقد قال :

« اذا كانت اصابة المخ خطيرة وذكرى الكلمات متأثرة بشدة فقد يحدث ان نهيجاً ما او انفعالا ما بعيد فجأة الذكرى التي كان يظن انها ضاعت نهائياً »
« أفيمكن هذا اذا كانت الذكرى مطبوعة في المادة الحمية وقد فسدت هنا أو دثرت ؟ فالامر يجري كما لو كان المخ أداة للذكر لا انه خازن له . فالمرضى يفقدون الكلام يعجز عن وجدان الكلمة متى احتاج اليها . ويظهر كأنه يدور حولها وليس له من القوة ما يجعله يضع يده على مبتغاه منها ، والعلامة الخارجية للقوة في المجال الفزيولوجي هي الضيق دائماً . ويظهر أن الذكرى تسرى عليه هذه القاعدة أيضاً . وأحياناً بابدال المريض الكلمة الضائعة بمجمل متعددة يدخل تلك الكلمة في واحدة منها وهو لا يدري

« فلنعمل الفكرة الآن فيما يحصل في مرض فقد الكلمات الآخذ في التناقص ، أعني لما يكون نسيان الكلمات متدرجاً في درجات الخطورة ، فنجد دائماً ان الكلمات تنزل من الذاكرة بترتيب محدد كما لو كان المرض ملماً بقواعد الآجرومية . فنزول اولاً اسماء الاعلام ، ثم نليها الكلمات العامة ، ثم النعوت ثم الافعال طبقة بعد طبقة

فيصيب المرض كل طبقة منها الواحدة بعد الاخرى
 « نعم ولكن المرض يمكن أن يحدث من أسباب كثيرة الاختلاف . وأن يأخذ
 أشكالا شديدة التباين . وأن يبدأ في جهة ما من المنخ ثم يمتد في أي اتجاه كان . ولكن
 نظام ضياع الذكر يبقى علي ما وصفناه ، فهل هذا يكون ممكناً اذا كان المرض في
 المحفوظات نفسها ؟

« واذا كانت المحفوظات ليست مخزنة في المنخ في أي محل نخزن ؟ وهل نقولنا
 (أين) معنى اذا كان كلامنا عن شيء آخر غير الجسم ؟ اننا نعلم ان القوالب المطبوعة
 يمكن حفظها في علبة ، وان الاسطوانات الفونوغرافية يمكن ايداعها في بيوتها . ولكن
 كيف تحتاج المحفوظات التي ليست بأشياء مادية ولا محسوسة لمكان يشملها وكيف يعقل
 أن يكون لها مكان ؟ هل هذه المحفوظات في شيء غير العقل . واذا كان العقل هو
 الوجدان نفسه فالوجدان معناه قبل كل شيء ذاكرة » انتهى
 (مناقشة كاميل فلاسريون للاستاذ ليزيه)

قال كاميل فلاسريون عقب ايراده هذا الكلام :
 اننا نستطيع أن نقول مع هذا المفكر العظيم ان كل شيء في أجسادنا يحصل كما
 لو كان الجسم مسخراً للروح . ومن هنا فلاحق لاحد ان يفترض بأن الجسم والروح
 متلازمان بحيث لا ينفك أحدهما عن الآخر

هذا مخ يعمل ، وهذا وجدان يحس ويفكر ويريد . فاذا كان عمل المنخ يقابل
 مجموع عمل الوجدان اي اذا كان هناك توازن بين الخي والعقلي ، فيمكن ان يخضع
 الوجدان لما قد يرعى المنخ ، ويكون الموت نهاية الاثنين ، وتكون التجربة على الاقل
 لا تثبت الضد ، ويستحيل أمر الفيلسوف الذي يثبت بقاء النفس الي الاستناد على قاعدة
 من علم ما وراء الطبيعة ، وهي قاعدة واهية على وجه عام . ولكن اذا كانت الحياة العقلية
 تطهى على الحياة الخمية ، واذا كان المنخ لا يترجم بحر كاته الا عن جزء صغير مما يحدث
 في الوجدان ، فالبقاء بعد الموت يكون من الرجوح بحيث يلقى عبء التدايل على
 المنكر لا على المثبت . لان الدليل الوحيد الذي لنا على تلاشي الوجدان بعد الموت

هو أننا نرى الجسم يتحالم ، ولكن هذا الدليل لا يكون له اقل قيمة اذا كان استقلال الوجدان عن الجسم ، ولو استقلاله الجزئي ، صار من الحوادث الداخلة في نطاق التجربة

وان (برغسون) علي كونه من علماء ماوراء الطبيعة يظهر انه اكثر اعتمادا علي الحس من الطبيعي (ليتريه) نفسه

فالروح ليست المادة ، ولم يثبت بدليل انها وظيفة من وظائف المخ او خاصة من خواص المادة الخمية قدّر عليها ان تموت معه

وقد يسأل المتسائل كيف ان رجلا عاقلا في سعة ادراك (تين) مثلامن يقدر ان ادراك وتأليف كتاب او مشروع وتنفيذه حتى قدره ، وهو نفسه واضع كتابا خاصا في الادراك ، يستطيع ان يعزو ابتكار عمل فلسفي الى افراز تركيب ذى اجزاء مادية مؤلفة لمخ . فان عمل العقل الشخصى ظاهر ، وهو من الوضوح والثبوت بحيث لا يكسفه الاجود مذهبي

المخ عضو الفكر ، لامشاحة في ذلك ولا يتأني لاحد نكرانه ، ولكن المخ في جملته علي عكس ما كانوا يسمون به من قبل ، ليس ضروريا لوجود الفكر ولا الحياة ويمكننا ان نضيف امثالا كثيرة على الامثال التي اتينا بها من امراض الذاكرة التي نوهنا بها وكلها تؤدى الى هذه النتيجة

قدم صديق العلامة (ايدمون بيرييه) الى مجمع العلماء في جلسته المنعقدة في ٢٢ ديسمبر سنة ١٩١٣ مشاهدة للدكتور (روبنسون) تتعلق بشخص عاش مدة سنة ، ويكاد يكون ذلك بلا ألم ولا أدنى اضطراب عقلي ظاهر ، مع ان مخه كان قد استحال الى عجينة مائعة بسبب قرحة عظيمة بمدة «اي ذات مدة»

وفي يوليو سنة ١٩١٤ نقل الدكتور «هالوبو» الى الجمعية الجراحية حديث عمل جراحي عمل في مستشفى «نيكر» لشابة وقعت من المنزو . فشوهده بدخرق حجمتها ان جزءا عظيما من المادة الخمية قد استحال الى عجينة مائعة بكل معنى هذه الكلمة فلما نظف الجرح وسجبت تلك العجينة منه وأقل الجرح شفيت المريضة

وقد بين الدكتور «جيبان» للمجمع العلمي في ٢٤ مارس سنة ١٩١٧ بعمل جراحى علي جندي بأن بتر جزء من المخ لا يمنع بقاء الخواص العقلية ويمكننا ان نأثي على شواهد اخري . فقد يبق من المخ جزء قليل أحيانا فيستخدم منه العقل بمهارة ما يستطيع استخدامه

فاذا كان الجراحون لم يجدوا الروح على اطراف مشارطهم وهم يشرحون جساما ، فذلك لانها ليست هنالك . واذا كان لا يعتبر الاطباء والفيزيولوجيون خواصنا النفسية الا خواص للمادة الحية ، فانهم ضالون ضلالا بعيداً . فانه يوجد في الانسان شي غير المادة البيضاء والمادة السنجابية للمخ

يمكن ان يعترض معترض بقوله ان خاصة الفكر تتبع حالة المخ وانها تضعف بتقدم السن كالمخ نفسه . ولكن أليس الآلة هي التي تضعف في هذه الحالة اي الجسم وليس العقل ؟ قد يشاهد في اكثر الاحوال عند المشتغلين الكبار بأفكارهم ان عقلم يبق قويا الي آخر أيام حياتهم . فان كل المعاصرين لى يعرفون في باريز كتابا مثل فيكتور هوجو ، ولامارتين ، ولوجوفيه ، ومؤرخين مثل تيرس ، ومينييه ، وهنري مارتان ، وجهاذة مثل بارتلي سانتيلير « ١٨٠٥ — ١٨٩٥ » وعلماء مثل شيفرول « ١٧٧٦ — ١٨٨٩ » قد أظهروا الي سن متقدمة جداً رجولة تامة وشبيهة روحية ببنة

يُعرّف بعض الفيزيولوجيين النوع البشرى منذ زمان بعيد بأنه الكائن المتعقل ، فهل الذى اوجد هذا الامتياز للانسان هو مجتمع الذرات المادية المكونة له ؟ وهل التجمعات الكيميائية لذرات من الايدروجين والكربون والازوت والاكسجين الخ يمكنها ان تعقل وان تفكر ؟

البيولوجيا علم حديث الظهور . وهي في شكلها الجبرى فلسفة لاعلم . وخاصة الفلسفة هي اعتبار الظواهر العقلية والنفسية نتائج للتفاعلات الفيزيولوجية . والتعليقات الفيزيولوجية اذا جاءت علي صور تعبيرات مجازية كانت اعتباراً قاصرياً بالعجز

فأنهم يعتبرون العثور على كلمة جديدة اكتشافا علميا ، والتفسير الظني لملاحظة
تعليلًا طبيعيًا

فلا احساس والاصل الحيوي لا يزالان سرين مكنونين كما كانا عليه في القرون
الخالية رغمًا عن المكتشفات العهرية الدالة على الاصل الفيزيولوجي المحض للحركات
العضلية . ولا يستطيع واحد منا أن يمتنع عن الاعتراف بأن فيه بجانب جميع الظواهر
الفيزيولوجية، وبعبارة أحسن، فوق جميع الظواهر الفيزيولوجية اصلا عقليا عاملا باستقلال
بدونه لا يمكن تعليل شيء ، وبه يمكن تعليل كل شيء .

لنقل عقب هذا بأن المظاهر الطبيعية المعروفة عن الروح ، وهي التي تسكنا عنها
هنا ، تنمحي أمام الظواهر الطبيعية التي سنأتي عليها في الفصل التالية

وكان يجب على الطب ان يعتمد على هذه الاعتبارات فيؤثر لا على الجسد
الطبيعي وحده بل وعلى الحركة العقلية أيضا . فان عدداً من الامراض التي استعصت
على الوسائل العلاجية امكن شفاؤها بالتأثير العقلي . ولدينا من الشواهد على تلك
الشفاءات التي تمت بالتأثير المغناطيسي والتلقين العقلي والمعجزات المزعومة للعقيدة
الدينية من منذ وجود هيكل « ابيدور » وعبادة « اسكولاب » الى « لورد »
ومنافساتها « ١ » والحييات المؤسسة على العلاج بالامراض المشابهة للمحلول
العشرين ، لا تؤثر هذه الوسائل كلها بفضل الاقناع العقلي ؟ نعم فان الاعتقاد
يحرك الجبال

أجل . الروح ليست بالجسم . ولا هي مستفادة منه . بل هي تؤكد بأنها ممتازة
عنه . وليس في الناس من لا يعرف فضل الارادة . فالثبات في هذه الارادة سواء أكانت

« ١ » ابيدور مدينة يونانية على بحر ايجه كان بها هيكل لاله الطب اسكولاب
فان يزورها المرضى ويشفون . ولورد قرية فرنسية بها هيكل للسيدة مريم يحج اليها
المرضى فيبلون من أمراضهم . وقد شوهدت شفاءات غريبة حدثت بسببها فعزاها
الباحثون لفعلي التأثير الاعتقادي

حسنة ام رديئة ، وفكرة التضحية والبطولة واحتقار الآلام ، وعدم حس أعضاء الشهداء ، الذين كانوا يتكبدون أفظع التعذيبات ، ونكران الذات ، والاخلاص ، والفضائل ، والعيوب ، والاحسان ، والحسد ، والحب والبغض ، أليست كل هذه الصفات تدل علي استقلال الروح عن المخ استقلالاً نسبياً

من الناس من لا يفكرون في شيء . واننا لنصادفهم بين الخلق . ولكن الانسان مهما انحط في علمه فانه يدرك بأنه يوجد شيء أعلى مقاماً من الأكل والشرب والتزواج . وان هذا العالم الغاني للحواس ليس يحظه من الوجود ، وانه ليس الا مظهراً لأصل عال لا نرى منه الا ظله مرتبكاً . وقد جاءت الاديان محاولة أن تبيل غلة هذه العاطفة

فاذا حللنا الجسم الانساني ووظائفه الطبيعية فلا يمكننا أن نملك أنفسنا من الاعتراف بأنها رغماً عن كل هذه اللذات التي تستطيع أن نمنحها لمشاعرنا فانها في الجملة أشياء تافهة اذا لم تعتبر فيها الا المادة وحدها . ولكن الكرامة الحققة هي للعقل والعاطفة والادراك وحب الصناعة والعلم . وان قيمة الانسان ليست بجسمائه السريع العطب الكثير التحول القليل المقاومة . ولكن بروحه التي تظهر منذ هذا الدور من الوجود متممة بخصائص غير قابلة للفساد .

على ان هذا الجسد ليس بكتلة جامدة متحركة بنفسها ، بل هو تركيب حي . ولا يخفى ان تركيب كائن أو انسان أو حيوان أو نبات يشهد بوجود قوة منظمة وعقل مدبر في الطبيعة وصل مدرك يقود ذرات المادة وأنه ليس خاصة من خواصها . فان لم يكن في العالم لا ذرات مادية مجردة من التدبير لما استطاعت الخليفة أن تقوم ، وكان استحالة العالم الى مجموع مرتبك من المواد مجردة من النواميس الرياضية . وكان النظام ليس من حظ هذا الوجود

مؤدى النظرية الميكانيكية للوجود ان مجموع الاشياء هي الثمرة المحتمة للمركبات المجردة عن الشعور ، وان الخليفة أصلها عماية محضة تصبح شيئاً يذكر بالتدريج وينتهي

أمرها بالتخلي بفكر . أيسطيع الانسان أن يتخيل فرضاً أشد استحالة من هذا الفرض وأكثر مناهضة للمشاهدات ؟

ان الطبيعة الغامضة قد وضعت في كل شيء قسطاً من العقل . وأنها تظهر متممة بحيل لا تخطر على بال على وجه عام . فما معنى غرسها حب الزينة والتبرج في البنت ، وهي العاطفة التي تفوقها لان تصير امرأة ، وأن تتحمل ان تستبقى النوع بواسطة جسمها اللطيف ، وأن تتكبد آلام الأمومة وهي راضية مستبشرة ؟ وما هو العشق ، هذه الاحبولة المحبوبة ؟ وما هي الآلام القلبية ، وما هي العاطفة ، أليس لهجة الطبيعة الصامتة يسمعها كل من له أذنان ؟ وما معنى تعاون عصفورين لبناء عش ؟ وتغذية الذكر لانشاء وهي جائئة على البيض ، وايتائهما بالطعام لصغارهما الجياع ؟ وما هي الدجاجة وفراخها ؟ أتفكرت قط في اول خفقة للقلب حدثت في بيضة وفي طفل ؟ أحلت قط تلقيح الزهور ؟ فإذا لم تر في هذا كله نظاماً عقلياً ، وغرضاً ، وبرنامجاً ، ومقصداً عاماً ، وغاية ، وتديراً يتسلط علينا جميعاً ، وإذا لم ترد أن تري في « الحياة » الغاية العليا لنظام الدنياوات فانك لا تريد أن تري الشمس في رابعة النهار

الى أي غاية تسوقنا هذه القوة الخفية ؟ اننا لاندرى ذلك . وبينما الحياة تفرض علينا قوانينها يندفع هذا الكوكب الذي نسكنه في الفضاء بسرعة ١٠٧٠٠٠ كيلومتر في الساعة . وهو نفسه ألعبوبة في يد القوي القائدة للمجموع الارضي وللحركات الاربعة عشرة المختلفة . فنحن ذرات مفكرة على ذرة متحركة تعتبر جزءاً من مليون من حجم الشمس . وهذه الشمس تعتبر جزءاً من مليون من « كانبورس » . وهو نفسه يعتبر ذرة في مجموعتنا الكوكبية الضخمة . وهذه المجموعة ليست الا عالم المحاط به والم اخرى لاتنتهي الى حد . فما أوسع هذه اللانهاية ، وما اعجب هذه الحركات ، وما أدعي هذه السرعات للحيرة !

يظهر ان القوة ملازمة للذرة المادية ، لانه لم تصادف قط ذرة ساكنة . وكل كائن حي ليس فيه قوة مدبرة لا يستطيع أن يعيش ، بل يستط متعطلاً كبشاء ترك وشأنه

كان رينان وبرتلو ، وهما الصديقان المتلازمان ، يتباحثان أحياناً في هذه المسئلة التي نحن بصددھا . وقد مات كلاهما على غير أمل منهما في حياة أخرى . ولكن كان لكل منهما عواطف متخافة من بعض الوجوه . ففي ٢٥ اغسطس من سنة (١٨٩٢) كتب برتلو لرينان وهو ينحل يوماً بعد يوم (وذلك قبل موته بشهر واحد) يقول : « لتعز برؤية أحفادنا يكبرون . فان هذا هو النوع الوحيد من الخلود الذي نعرفه بهلم محقق »

هذا النوع من الكلام لا يستدعي أن يكون برتلو منكراً للخلود انكاراً مطلقاً ، ولكنه كان يوافق بلا شك بعض آراء مؤلف حياة المسيح وكان رينان قد كتب الي برتلو في ٢٠ يوليو ماضوته :

« أهم حادث في مدي حياتنا هو الموت ، وهذا الحادث يقع على وجه عام في أحوال غاية في الشناعة . ومذهبنا الذي أساسه أن لانتمسك بأى خيال له عن تلك الساعة الخطيرة فوائده خاصة

« أنا أشتغل في هذه الساعة بتصحيح مسودات الجزئين الرابع والخامس من مؤلفي « اسرائيل » وأتمنى أن أراها مطبوعين . فاذا كان أحد غيرى يقسم المخطوط فسأشعر بقلّة الصبر في قعر المطهر ، فان أكثر الاصطلاحات التي رميت اليها لا يديرها أحد غير الله وغيري . فلتنفذ ارادة الله » انتهى

من هنا يرى ان هذا القياسوف ، الذي كان لاهوتياً قبل ذلك ، قد أعد نفسه لما قدّر عليه . فان عقيدته بالله بقيت له . وقد يكون الانسان مضاداً للهيئة الكهنوتية ومؤمناً بالله معاً . فيحتمل أن رينان لم يكن بعيداً عن القول بالبقاء بعد الموت بقاء غير محدود

واكتنه ، علي مارواه صهره المسيو بسيكارى الذي لازم سريره ساعة وفاته ، قال وهو يجود بنفسه : انه لن يبقى منه شيء بعد موته ، لا شيء ، لا شيء ، لا شيء . هكذا كان شعوره في الساعة الاخيرة من حياته . وبشبهه في هذا الشك مثقمن كبار العقول . مع أنهم كانوا يبحثون عن حقيقة البقاء بعد الموت مثله . هذا الشك

لا يستند الا على جهانا ليس الا . فقد كان بطليموس (الفلكي الاكبر) لا يجد شيئا
أسخف من افتراض الحركة الارضية ، ولا أدعي منه للاستغراق في الضحك !
(ما هو الفكر ؟ ماهي الروح ؟)

ليس يوجد شيء من وراء الطبيعة . والروح اذا كانت موجودة مستقلة فهي
كالجسم طبيعية محضة

قد وصل العلم أخيراً الى قبول نظرية وحدة القوة ووحدة الهيولي
كل شيء في هذا العالم حركة ، فالحركة العالمية تدبر العوالم كلها ، وقد سماها
« نيوتن » الجاذبة العامة . ولكن هذا التعليل ناقص فان كان لا يوجد في الوجود غير
القوة الجاذبة لاستحات الكواكب الي كتلة واحدة لانها تكون قد جذبتها منذ زمان
بعيد بل منذ الازل . ولكن توجد أيضاً الحركة ، والحركة الحيوية تدبر الاحياء . وفي
الانسان الراقي تشترك الحركة النفسية مع الحركة الحيوية . وأصل كل هذه الحركات
في الحقيقة واحد ، وهو العقل المدبر في الطبيعة ، الذي يظهر أصم وأعمى في العالم
المادى ، حتي في دهاء الخلق ، وشاعراً بذاته في عدد قليل من الناس
لقد كتبت في كتابي (أوراني) سنة ١٨٨٨ ما يأتي :

« ان مانسجيه مادة تتلاشى متي امكن ان يتناولها التحليل العلمي . وفي رأينا ان
عماد الوجود واصل جميع الصور هي القوة وعنصر الحركة . واصل الانسان الاصيل
الروح . والعالم مجموع حركات مدبرة بعقل لا يمكن ادراكه »

وكتبت في كتابي (القوى الطبيعية المجهولة) سنة ١٩٠٦ ما يأتي :

« ان الظواهر النفسية تثبت لنا مانعلمه من جهة أخرى بأن تدليل قيام الطبيعة
بالحركة الآلية المحض هو تعليل ناقص ، وأنه يوجد في الوجود شيء غير المادة المزعومة .
فالمادة ليست هي المدبرة للعالم بل هي عنصر من الحركة والروح معاً »
ومن منذ السنين التي كتبت فيها هذه الاسطر توالى المشاهدات النفسية التي
تؤكدها عن سعة

توجد قوة عقلية تدبر ، وهي صامتة ومثبطة ، إلهامات الحشرات ضامنة

وجودها واستمرارها ، كما تدبر ميلاد عصفور وتطير الحيوانات العليا وفيها الانسان نفسه . فهي هذه الحركة التي تقود الدودة لان تستحيل الى عجيبة مائة لاشكل لها داخل شرنقتها ثم تقلبها الى فراش . وهي هي التي تخرج من جسم الوسطاء هيولى تستحيل الى اعضاء حية وقتية ولكنها حقيقية . وهذه الحركة توجد التجسيدات الوقتية من طريق التولد الذاتي

اننا نذكر بان الوجود مجموعة حركات . وان فيها قوة غير مرئية مفكرة تدبر الدنيوات والذرات . اما المادة فعليها الطاعة والانقياد

ان تحليل الاشياء يدل على تأثير عقل مدبر فيها وهذا العقل العام في كل شيء ، يدبر كل ذرة وكل جزيء ، وهما في ذاتهما لا يماسان ولا يوزنان ومن الصغر بحيث لا يريان يؤلفان بتجمعهما القائم على اصل الحركة الاشياء المرئية والكائنات وهذا العقل العام المدبر لا يقبل الفناء فهو ابدى

المذهب المادى ضال وناقص وغير واف ، فليس في وسعه ان يفسر لنا شيئاً تفسيراً مقنعاً . فان عدم التسليم بشيء غير المادة المتممة بخصائص ، من الفروض التي لا تقاوم التحليل العلمي . والتابعون للفلسفة الوضعية ضالون كذلك ، فانه توجد براهين وضعية «حسية» على ان الافتراض القائل بأن المادة متسلطة على كل شيء ومدبرة لكل شيء بخواصها بمعزل عن الحقيقة . فانهم لم يحلوا بوجود هذه الحركة العاقلة التي تمد الكائنات الحية والجمادات

واننا نستطيع ان نقول مع الدكتور (جوليه) بأن العوامل الرسمية تعجز عن حل المعضلة الفلسفية العامة الخائفة بالارتقاء وهي خروج الاكثر من الاقل

المذهب المادى المنتشر كل الانتشار عن شعور أولاشعور في جميع طبقات المجتمع ليس هو الا نظرية المظاهر ، فهو تقدير للاشياء غير المحللة

(الترجم) ثم نقل الاستاذ كاميل فلاس ، يون بعد هذا عبارة للامانة الماي كوبرنيك باللاتينية ولم يترجمها للفرنسية . فأهمناها . ثم قال بعدها :

اننا سنشهد ضعف المذهب المادى بالاسلوب التجريبي نفسه ، وسنعمل على بيان

ضلاله المطلق . وكل الفزيولوجيا النفسية الرسمية قائمة على الخطأ ومناقضة للواقع . وانه ليجد في الانسان شئ غير الجواهر الكيماوية المتمتعة بخصائص . يوجد فيه عنصر غير مادي اى اصل روحاني مما سيثبتته الامتحان العزبه للحوادث . وسنري هذا الاصل الروحاني يعمل وهو مستقل عن الحواس الطبيعية

ما هو الانسان ؟ هل الروح موجودة ؟

« يجب علينا أن نبحث عن الحقيقة وعقلنا
« مطلق من كل قيد وخالص من كل
« رأى سابق لادليل عليه »
« ديكارت »

رأينا ان النظريات المادية لايقوم علي صحتها دليل ، وليست قائمة علي قاعدة من المثانة في الدرجة التي كان يتوهمها الناس . فاب فيها جهات فراغ ، وتدع بجانبها كثير امن أشياء غير مفسرة ، وهي أبعد من أن تشبّه ، علي ماتدعيه ، بالنظريات أو باليقينيات الرياضية . فالمسألة والحالة هذه معروضة برمتها أمامنا لنبحثها بحثاً حراً

وقبل أن نبحث فيما اذا كانت ارواحنا تبقى بعد تحلل أجسادنا ، يجب علينا أن نعلم ماذا كانت موجودة في الواقع . فان المناقشة في الابد الذي يمكن أن يبقاه شئ ليس بموجود هو نفسه ، تعتبر مضیعة للوقت بشئ من البله . فاذا كان الفكر افرازا مخيا فلا شك في انه يزول بزواله

العلم بهذا الامر لايمكن الحصول عليه الا بالمشاهدة العلمية المحسوسة أى بالاسلوب التجريبي . ولكن كيف السبيل الى ذلك وعلم النفس لايزال الى أيامنا هذه من المسائل الكلامية ، والتأملات النظرية ، والافتراضات الظنية ؟ وان هذه لمن الاساطير التي يجب أن نتحاشى اتباعها هنا . اننا سنحاول أن نحدد طبيعة الروح بمشاهدات

عملية ، وأن نتعرف خصائصها

وانه ليؤسفنا أن نرى ان هذه الخصائص لا تزال قريبة من ان تكون مجهولة. فعلم النفس الجديد يجب أن يكون مؤسساً على العلم وانذر دائماً أعمال كلمة ما بعد الطبيعة في ترتيب العلوم الذي وضعه مؤسسه ارسطو . فلقد تمادي الناس في نسيان هذا الاصل « ١ »

لأجل ان يتحقق وجود الانسان بعد انحلال جسده يجب أن يكون للانسان وجود روحاني . فهل لعقلنا وجود ذاتي مستقل ؟ هل لنا روح ؟ وبعبارة أضبط هل للانسان روح ؟ هذه هي المسئلة الاولى التي تتطلب الحل ، بل هذه النقطة الاولى التي يجب تقريرها

لقد علمنا مما تقدم بأن الماديين والحسين والملاحدة والمنكرين لروح الطبيعة على ضلال بعيد بندهابهم في تعاليمهم الي انه لا يوجد في الكون غير المادة وخواصها ، وأن كل حوادث الانسانية يمكن تحليلها بنظرياتهم العلمية العامة في آن واحد. فان افتراضهم هذا ليس بحق ولكن يجب أن نثبت لهم الموضوع المناقض لموضوعهم فنقول :

ماهي الروح ؟ ومن أين أتت هذه الكلمة ؟ وما معناها ؟

قامت العقيدة بوجود الروح الى الآن على ابحاث من علم ما وراء الطبيعة ، وعلى ابحاث الهية مزعومة لم يقيم على صحتها. دليل فان الدين والايمان بالغيب والعاطفة والرغبة والخوف ليست بأدلة

كيف خطرت لعقل الانسان فكرة وجود الروح ؟

« ١ » يشير العلامة كاميل فلاميون الى هذا الامر ، وهو ان كلمة ميتافيزك

تعني باليونانية ما بعد الطبيعة ، وهي تطلق على علم النفس والامور الروحانية . وهي ما سميت بما بعد الطبيعة لأنها لا تخضع لاسلوب علم الطبيعة ، بل لأنهم كتبوها بعد ما كتبوا علم الطبيعة ، فأطلقوا عليها هذا الاسم لهذا السبب ليس الامع أنها تخضع في الواقع للاسلوب العلمي نفسه

كلمة روح ونظائرها ككلمة عقل مثلاً في لغتنا الراهنة وفي اللغات القديمة من يونانية وسانسكريتية ثم عن معني النفس فليس مما يشك فيه اليوم ان فكرة الروح كانت تعني قديماً ما تعنيه كلمة النفس عند علماء النفس من أهل العهد الاول حتي ان كلمة «بسيشيه» اليونانية مشتقة من النفخ

فهؤلاء الناظرون يرون ان أصل الحياة والفكر وظاهرة التنفس شيء واحد. وهم من جهة أخرى لاجل أن يوفقوا بين هذا الحادث البين الذي لا يمكن نقضه وهو انحلال الجسم الميت المحروم من النفس، أي المحروم من الروح، وبين عقيدة ظهور الموتي أي استمرار حياة الذين أجسادهم همدت وصارت لأحراكها أو تحللات واستحاثات إلى تراب، قلنا لاجل أن يوفقوا بين هذين الأمرين تخيلوا ان النفس شيء يغادر الجسم بالموت لاجل ان يذهب إلى عالم آخر ليعيش فيه حياته الخاصة به وقد يعبر اليوم عن الموت بلفظ النفس الأخير

فاذا كان بعض الناظرين قد سلموا ببقاء الحياة علي صورة غير مرئية لنا، فإن بعضهم الآخر لم يربها الا أثرآ من ميل الأحياء وأسفهم وعطفهم على موتاهم . فلقد قام من أول قيام الطوائف البشرية مذهبان علي هذا الأمر متميزان ، بل متعارضان من آراء الناس. وهما المذهب الروحاني من جهة، والمذهب المادي من جهة أخرى . ولكن كلا منهما قائم على اصول سطحية

فمعني كلمة روح وعقل يجب ان يتغير وأن يتناقش فيه وان يمتحن . لانه توجد مميزات أساسية يجب تقريرها . فتخواص التركيب الحي تختلف العناصر النفسية كل المخالفة

يعتقد الناس علي وجه عام باقتناع تام، بأنه لا يوجد في العالم الا حقيقة واحدة لا يجوز النزاع فيها، وهي الاشياء الخارجية أو المادة، أعني الشيء الذي يري ويلبس ويخضع لتقدير الحواس، وكل ما عداها عندهم فأمر تجريدية وأوهام أي عدم محض من الذين يرون هذا الرأي الغالبية العظمى من العلماء، ومن الدهماء، ولكن السواد الأعظم والعلماء أيضا يجوز عليهم الانخداع ، وهذا حالهم في هذا الموطن

اقول كما قال صديقي المأسوف عليه دوران دوغرو ، العالم الطبيعي ، العلم الطبيعي نفسه يقرر لنا ان شهادة المظاهر ، حتي في الحين الذي تلوّح فيه أنها حاصلة على قوة الوضوح التي لا تقاوم ، يجب أن تعتبر صريه وأن تحصى تمحيصا صارما

اى شيء أوضح من دوران الشمس؟ إن هذا الشعور وهذا الادراك يدلان على انه حق وعلى ان السماء كلها فوق رؤوسنا. أما شهدت هذا الوضوح أعين الناس اجمعين في كل زمان ومكان ؟ وهل لهذا الوضوح مثيل في العظم والجلالة ؟ لا وهو مع ذلك هو وهم محض كما أثبتته علم الفلك بالدليل القاطع

فما أشد ما يظهر أشياء المذاهب سطحيين كلما اعتمدوا على المشاهدة الظاهرية وحدها في تقديم المعلومات ، عندما يعتقدون أنهم حياّل أمر تجريبي في الحيز الذي يروّنا اياه فيه

« الشمس سطح لامع يدور فوق رؤوسنا من الشرق الى الغرب ، في شروقه وغروبه » هذه حقيقة شهيرة قد أيدها شهادة الناس بالاجماع الوفا من السنين. فكيف يتجاسر العلم مع ذلك أن يؤكد لنا بأن هذه الحقيقة المقررة بالمشاهدة من الضلالات التي لازاع فيها ؟ وكيف اتفق العالم كله اليوم على التحقق من أنها ضلالة في الواقع ؟ فاشئ المحقق كل التحقيق ، والذي هو من المشاهدات الصحيحة ليس هو ما نعتبر عنه بقولنا : « الشمس سطح الخ » ولكنه هو الذي يجب أن يعبر عنه هكذا : « أشعر بوجود سطح لامع أطلق عليه اسم شمس ، وهذا السطح يظهر لي انه متحرك من الشرق الى الغرب » الخ

هذا هو ما يجب على المتبع للمذهب التجريبي أن يحصره في تأكيده التجريبي ان اراد ان يبقى في الحدود المضبوطة للمقررات التجريبية ، أي في عالم التحقيق المطلق

وهذا السطح نفسه ليس الا مظهراً كاذباً ، فان الشمس في شكلها الحقيقي كرة لاسطح مستو

فانقطع الشهورات والمدرجات حقها ولا نخطئ بينها وبين الواقع . فان الواقع في

حاجة الى ان يثبت بدليل . فاذا رأيت برقاً يلعب ، وطرقت أذني جلبة انطلاق مدفع ، وجب علينا ان كنا مدققين ، ان نفكر هكذا : « انا اشعر بأنني أرى برقاً ، وأشعر بأنني سمعت جلبة انطلاق مدفع » . ولكن الفيزيولوجيين يهتمون غالباً بالجري على هذا التمييز الاساسي ، فالذي يقدمونه لنا باعتبار انه حوادث مشاهدة ليس في الغالب الا أموراً ظنية ، اي انها ليست مشاهدات ولكنها استنتاجات من المشاهدات . يفعلون ذلك بدون ان يتنبهوا لهذا العمل من عقولهم

فاذا قلت : اني احس بأنني أرى سطحاً لماعاً يظهر ان طول قطره كذا وكذا ساجأ في السماء من الشرق الى الغرب

فما تقوله صحيح صحة مطلقة ، ولك الحق في الادلاء به الى غيرك بتأكيده ، وتكون جارياً على سنة المذهب التجريبي لادراك الحقيقة

ولكنك لو قلت : ان سطحاً لماعاً يجري في السماء الخ كنت مؤكداً شيئاً هو أكثر مما تعلم ، وتكون متعرضاً للانخداع ، والدليل على ذلك انك انخدعت حقيقة في نوع ذلك الجرم

مما لا فائدة فيه الا كثر من الامثلة في هذا الباب . فانا نحس بشعور مما مثلاً او يكون لنا فكر ما ، او انفعال نفسي ما ، فهذا كله من المعارف المباشرة الاكيدة ، وهي حقيقة تجريبية جديرة بالثقة المطلقة

فالاحساس بالشئ يقتضى شعوراً أو ادراكاً أو فهماً ، ولكن ماهي كل هذه المسميات ؟ هي خصائص لذلك الشئ ؟ لا . يوجد ازاء الشئ المشعور به والمدرك والمفهوم شئ يشعر ويدرك ويفهم

فان أردنا الكلام بتدقيق قلنا ان حادث الشعور والادراك والفهم هو وحده حادث أصلي مطلق ، وهو وحده الحادث الذي تفرضه علينا المشاهدة المباشرة

اننا ندرك هذا الامر منذ عهد مناقشات « بركلي » سنة (١٧١٠) بل منذ عهد « مالبرانش » سنة (١٧٢٤) وليس من امس فقط

اننا لانحكم على الوجود والاشياء والكائنات الحية والقوي والمكان والزمان

الا بشعورنا ، وكل ما يمكننا أن نراه عن حقائق الاشياء هو في فكرنا وعقلنا ومخنا ، فيكون من التعقل الغريب أن نستنتج من ذلك ان أفكارنا هي عين الواقع . وهذه التأثيرات لها سبب يولدها ، وهذا السبب خارج عن اعيننا ومشاعرنا ، فنحن مرآيات انعكس صور الاشياء المقابلة لها

نعم ان المذهب المثالي « لبركلي » و « ما برانش » و « كانت » و « بوانكاريه » يذهب الي مدى بعيد من التشكك « لانهم ينكرون الوجود للمادى » ، ولكن لا يذهبين عن نظارنا الاصل الذي يقوم عليه

وقد اصبح من الضروري الآن ان نثور على هذا الاعتماد العامى علي المظاهر ، وأن نعلن علي رؤوس الاشهاد ان العالم الخارجى ليس في حقيقة علي ما يعطيه هذا الظاهر . فاننا ان لم نكن حاصلين علي أعين وآذان ، لكان ظهر لنا الوجود علي حال غير ماهو عليه الآن . وقد كان من الممكن ان تكون شبكية أعيننا مركبة تركيبا يخالف ماهي عليه اليوم ، وكان يمكن أن يتذبذب عصبتنا البصرى وان يدرك الذبذبات التي ليست فقط بين ٣٨٠ الى ٧٦٠ ترليون في الثانية اى من الاحمر المتطرف الى البنفسجى المتطرف ، بل يدرك ماهو بعد ذلك من الاشعة الحمراء المعتمة الى الاشعة البنفسجية المعتمة ، او يكون مركبا من اعصاب تدرك معها الاشعاعات الكهربائية ، أو الامواج المغناطيسية ، أو القوى غير المنظورة التي نجعلها . والوجود بالنسبة للكائنات (التي يمكن أن توجد على كواكب أخرى) يظهر على حال غير ماهو مقرر في نظامنا العلمى . وعليه فاننا نكون ضالين ان اعتقدنا ان شعوراتنا هي عين الواقع . فالطبيعة في الواقع هي على غير ما ندرك منها ، نجعلها ولكن علي العقل ان يدرسها

أنا أحس وأفكر ، هذه هي حقيقتنا الوحيدة المؤكدة ، الحقيقة المباشرة التجريبية الجديرة وحدها بهذا الوصف . وانه ليستنتج من هذه الحقيقة الشهودية الوحيدة التي لا يمكن الشك في حقيقتها ، حقيقة أخرى ثانوية كبيرة ، وهي وجود سبب صدر منه هذا الشعور وهذا الفكر

وهذا السبب ينشطر الى عاملين وهما القابل والشئ نفسه ، أعني الشئ الذى يشعر ويفكر ، والشئ الذى يشعر به ويفكر فيه

بعض الفلاسفة من شيعة المذهب المثالى مثل (بركللى) فى القرن السابع عشر (هنري بوانكاريه) فى القرن العشرين ذهبوا الى ان الموجود بحق هو الشئ المفكر ، وان شعوراتنا وحدها هي الثابتة فى نظرنا ، وبما الشئ المشعور به أى العالم الخارجى فيمكن ان لا يكون موجوداً . ولكن هذا غلو يقابل غلو الماديين المتطرفين وكلاهما يستويان فى الضلال

فالمحقق الذى لا يمكن رده هو اننا نعلم بأننا نفكر ، واننا نجهل حقيقة الواقع ، وأصل الاشياء والعلم الخارجى الذى لاتصلنا حواسنا الا بمظاهره فقط
أما الافتراض بأننا ندرك حقيقة الواقع فليس من العلم في شئ . لاننا متحققون ان مشاعرنا لاتتكشف لنا الا جزءاً منه ، وهي لاتتكشف لنا هذا الجزء الاعلى طريقة المناشير التي تغير حقيقة الواقع . فاذا كانت كرتنا الارضية محاطة بالسيحج باستمرار كننا جهننا الشمس والقمر والكواكب والنجوم ، وكان المجموع العالمى نقي مجرراً لا عندنا الى حد كان معه العلم الانسانى يستحيل الى ضلالات لاعلاج لها . اذا تقرر هذا فالذي نعلمه ليس بشئ في جانب ما نجهله . وعصبتنا البصرى نفسه رجحان ليس على شئ من الامانة

فالانخداع بالمظاهر هو القاعدة الواهية لافكارنا وشعوراتنا وعراقفنا وعقائنا . فأول مظهر من مظاهر هذا الانخداع واكثرها اصالة هي شعورنا بسكون الارض . فتخيل الانسان بأنه قائم في مركز العالم وبني على ذلك كل خيالاته من طريق الاستنتاج . ورغمنا عن الادلة الفلكية فاننا نحاول ان نرى وان نفهم الحقيقة ، ولا نستطيع ذلك . فاذا كنا فى أصيل يوم من أيام الصيف ، خيل اليانا ان الهواء ساكن ، والسماء صافية . وكل شئ حولنا في هدوء مطلق ، والواقع با فعل اننا فوق او تومبيل يجرى بنا في هبوط السماوات بسرعة توجب الدوران ان يفكر فيها

فالانسانية تعيش في جهالة بعيدة الغرور وهي لاندري ان تركيبتها الجفاني الطبيي

لا يعرفنا بحقيقة الواقع . فان حواسنا تخدعنا في كل شئ . والتحليل العلمي وحده هو الذى يؤتى عقولنا ببصيص من النور

من أمثلة ذلك اننا لانشعر بشئ من الحركات الهائلة للكوكب الذى نحن عليه فانه يظهر ثابتاً ذا اتجاهات محددة الى فوق وتحت ويمنة ويسرة الخ، ومع هذا فهو يسبح في الفضاء بسرعة ١٠٧٠٠٠ كيلو متر في الساعة في تطوافه السنوي حول الشمس، وهي نفسها تنقل في خلال اللانهاية السماوية بحيث ان خط سير الارض ليس خطاً منحنياً مقفلاً ولكن حلزونيّاً مقتوحاً دائماً، وان كرتنا الهائلة لم تمر من نقطة واحدة دفعتين منذ وجدت الى اليوم

وفي الوقت نفسه تدور هذه الكرة على نفسها دورة في كل أربع وعشرين ساعة بحيث ان مانسميه (فوق) في ساعة من الساعات يكون (تحت) بعد اثنتي عشرة ساعة. واننا نحري في هذه الحركة النهارية بمعدل ٣٠٥ أمتار في الثانية في خط عرض باريز و٤٦٥ متراً في خط الاستواء.

هذا ووكبنا الارضي تلعب به اربع عشرة حركة مختلفة فلا نشعر بواحدة منها حتى تمسنا من قرب. كاللد والجزر للقشرة الارضية، وهي ظاهرة طبيعية ترتفع معها القشرة الارضية دفعتين في اليوم تحت أرجلنا الى علو ٣٠ سنتيمتراً ولا توجد أى علامة ثابتة نجعلنا نلاحظ هذا الامر مباشرة. ولولا وجود الشواطئ لما أدركنا وجود الملد والجزر في الاوقياس كذلك

وهل نحن نشعر بالهواء الذي نستنشقهُ أو ندرك ثقله؟ ان سطح جسم الانسان يحمل منه ما وزنه ١٦٠٠٠ كيلو غرام معادلاً بمثله من الضغط الداخلى. وما كان أحدينا يخيل ان الهواء ثقیل قبل غاليليه وباسكال وتورسلى. هذا ما يشهدنا اياه العلم، ولكن الطبيعة لاتشعرنا به

وهذا الهواء مخترق بتيارات مختلفة نجهلها كل الجهل، فالكمرباء تلعب فيه دوراً لا ينقطع، ولكننا لانشعر بها الا وقت الاعاصير اى وقت اختلال التوازن بشدة والشمس ترسل لنا علي الدوام باشعاعات مغناطيسية تؤثر عن بعد ١٤٠ مليون

كيلو متراً على الابرّة الممّعة مما لا تشهرنا به مشاعرنا. ولكن توجد اجساد حساسة لطيفة تشعر بوجود هذه التيارات الكهربائية والمغناطيسية وعيننا لا تدرك ما نسميه نوراً الا بواسطة ذبذبات الاثير المحصورة بين ٣٨٠ ترليون ذبذبة في الثانية (احمر متطرف) و٧٦٠ ترليون (بنفسجي متطرف) ولكن الذبذبات البطيئة للاشعة الحرارية الحمراء الممّعة فيما دون ٣٨٠ ترليون موجودة وعاملة في الطبيعة كما تعمل الذبذبات السريعة فيما فوق ٧٦٠ ترليون للاشعة الحرارية البنفسجية الممّعة غير المرئية لشبكة عيننا

وأذننا لا تدرك ما نسميه (أصواتاً) الا منذ الذبذبة الثانية والثلاثين من الاثير في الثانية للصوت التي نسميها شديدة الي ٣٦٠٠٠ ذبذبة في الثانية للنفثات الحادة

وأفئنا لا يشعر بما نسميه (روائح) الا عن قرب شديد وفي حالة عدد محصور من النصباعات فقط. ويختلف شم الحيوانات عن شم الانسان وغير ذلك فالواقع انه لا يوجد في الطبيعة خارج حواسنا لانور ولا صوت ولا رائحة. فنحن الذين خلقنا هذه الكلمات لنعبر عما نحسه من تأثيراتنا فالنور شكل من أشكال الحركة كالحرارة. والا ففي الفضاء من النور في وسط الليل بقدر ما يوجد منه في وقت الظهيرة. أعني توجد فيها أعداد متساوية من الذبذبات الاثيرية تخترق هذه الانهاية السماوية. والصوت شكل آخر من أشكال الحركة؟ وليس هو بندي جلبيه الا بالنسبة لعصبنا السمي. والروائح تحدث من جزيئات معلقة في الهواء تؤثر على عصبنا الشمي

فهذه هي الثلاثة الحواس التي تصلنا، ونحن في تركيبنا الارضي هذا، بالعالم الخارجي. وأما الحاستان الاخريان، الذوق واللمس، فلا تؤثران الا بالملامسة. وهذا شيء قليل، وهو في كل الاحوال لا يؤثّرنا بشيء من العلم بحقيقة الواقع. فيوجد حولنا من الذبذبات والحركات الاثيرية أو الهوائية، ومن القوى والاشياء غير المرئية ما لا نراه ولا نحس به. هذه حقيقة عالمية مطلقة، وبديهة عقلية لا يمكن النزاع فيها

فيمكن أن يوجد حولنا أشياء بل كائنات حية لا نرى ولا نلمس ولا نستطيع حواسنا أن نصلنا بها . أنا لا أقول ان هذه الكائنات الحية موجودة، ولكني أقول يجوز أن تكون موجودة. وهذا التأكيد هو النتيجة العلمية المطلقة المعقولة للمشاهدات السابقة

فاذا تقرر وثبت بالدليل ان أعضاءنا الادراكية لا تكشف لنا كل ما هو موجود، وانها تعطينا شعورات كاذبة أو ضالة عن الكون المحيط بنا (لا نلمس حركات الارض ونقل الهواء والاشعاعات والكهرباء والمغناطيس) الخ . فلنسا نكون على شيء من التثبت ان فكرنا ان ما نراه هو كل الحقيقة ، بل نحن مضطرون للتسليم بضد ذلك قلنا ان كائنات حية يجوز ان تكون موجودة حولنا . فمن الذي كان يحلم بوجود الميكروبات قبل اكتشافها . فهناك تنكأر حولنا بالمليارات ، والدور الذي تلعبه في حياة جميع الاجسام من الخطورة يمكن

فالمظاهر لا تكشف لنا الواقع . ولا يوجد الحقيقة واحدة نستطيع تقديرها مباشرة هي فكرنا . والمرجود الذي لا يمكن النزاع فيه في الانسان هو عقله . هذه هي النتيجة التي تأديت اليها في مؤلفاتي السابقة ، وقد أعددت هذا المؤلف للتدليل عليها بوضوح أوفى

فليعرف قرائي عما ارتكبته من اعادة ماسبق لي نشره في كتابي « لومين » سنة ١٨٦٧ وفي كتابي القوي الطبيعية المجهولة سنة ١٩٠٧ ولكن هذه المعلومات مما يجب دوام التذكير بها

وهنرى بوانكاريه الذى تكلمنا عنه آنفاً على كونه مثلياً لاروحانيا (مثلياً أي مشابهاً للمذهب المثل الاعلى) ورغماً عما ظهر من الشكوك في حديثه قد نشر الصفحة الآتية بمناسبة السنين الاخيرة لحياة عالم فرنسى وهو « بوتييه » الاستاذ بمدرسة الهندسة قال :

« لقد كان المرض الذى قتله طويل الأمد وقاسياً . فقد أمضى اثنتى عشرة سنة ملقى على سريره أو على كرسيه محروماً من الانتفاع بأعضائه ، وفريسة للألم في

غالب أوقاته . وقد كان ديبب المرض فيه بطيئاً ومستمرّاً ، وكانت نوبه تزداد عدداً سنة فسنة . حتي آل جسمه الى الاضمحلال ، وكان الناظر اليه وهو في سريرته الذي لا يستطيع من ايلائه لا يري منه غير عيين . وقد كانت روحه أقوى من السلطان الاعمي لمرضه القاسي ، فلم يستخذله ولم يذل أمامه . وكان يأمر بحمله الى مدرسة الهندسة أو الي مدرسة المعادن . فكان مستمراً على الاهتمام بما كان يحبه في زمنه الماضي في الأوقات التي كانت تتركه فيها آلامه . وكان عقله في هذا الجسم الذي يزداد كل يوم نحولا قد بقي كما كان مضيقاً متألقاً . وقد كان مثله في ذلك كمثل حصن تنهار جوانبه قطعة قطعة بتأثير قذائف العدو ولكن حمية القائد الذي يدافع عنه لا تزال مخوفة . حتي انه قبل وفاته بيضعة أسابيع طالب الى كتباً رياضية ليشرع في عمل بحث جديد عنده

« فقد أرانا الي آخر يوم من أيامه ان الفكر أقوى من الموت » انتهى .
كلا . ليس الذي كتب هذه الاسطر رجلاً ساذجاً ولكنه أستاذ في التشكك . فما أصدق ما قيل من أن الحقيقة تتسلط على العقول بقوتها الذاتية وتتأق غير خامدة في وسط الليل الحالى بالانجم الزواهر
وفوق هذا فان هنرى بوانكاريه هذا كان يؤكد لي بنفسه غالباً في أثناء محادثتنا الكثيرة التي قد تكون غالباً طويلة ، بأنه على شكه في صحة العالم الخارج عنا لا يصديق الا بوجود العقل . وهذا منه تطرف فانه يوجد شيء خارجاً عن العقل . فلا نبالغن في شيء .

وبعد كل هذا فاننا نتحقق من كل ما نشعر به في أنفسنا . ففي أثناء وضعي لهذا الكتاب وادراكي لرسمه وتوزيعي لأبوابه كنت أحس بتأكد وقوة ، وأنا منزّه عن التعصب لمذهب أو لعقيدة أيا كانت ، احساساً مباشراً بأنى أنا الذي يضع هذا الكتاب ، أي عقلى وليس جسمي ، وأنى أنا أملك جسمي لا أنه يملكني . هذا الشعور بذاتنا هو شعور مباشر ، ومدركا تناساً يمكن بل يجب ان تكون قائمة علي شعورنا فانها أساس كل تفكيرنا

كيف يتجرأ المتجريء على الزعم بأن تحديد الكائن الانساني يمكن ان ينحصر في هذه الكلمات وهي انه « نسيج من اللحم محيط بهيكل من العظم » او في هذه الكلمات الاخرى وهي « انه تركيب من ذرات الاوكسجين والايديروجين والازوت والكربون » او في هذه الكلمات ايضاً وهي : « ان الانسان هو ٦ كيلو غرامات من العظام وه من المواد الزلالية واللايفية و ٥٠ من الماء » او في هذه الكلمات ايضاً وهي انه « رزمة من الاعصاب »

ولكن أفضل من هذا كله تحديد بونالد فقد قال : « الانسان عقل تخدمه أعضاء » ونحن نعلم هنا ان الانسان في أصله عقل سواء أعلم ذلك أم جهله . أما يحمل كل منا في نفسه عاطفة العدل ؟

والطفل الذي يعاقب بعدل أما يشعر بأنه قد استحق العقوبة ، والذي يعاقب بظلم أما يشور علي المظلمة ؟ فن أين يأتي هذا الشعور الادبي ؟ ان أسلاف الانسان هي الحيوانات من لدن العهود الجيولوجية الثالثة والثانية والاولى ، تطورت يسيراً فارتقت من درجة الزواحف الى درجة القرود . فليس مغبها هو الذي أوجد الشعور الادبي، وبخاصة هذا الشعور بالعدل الفطري في قلب الطفل . يمكن أن يدعي مدع بأن هذا الشعور آتي من أسلافنا ثم من التربية . ولكن من أين أتت هذه التربية ؟ أنت من عالم العقل ، ولا يوجد قياس مشترك بين هذا العالم العتلي الروحاني الأدبي وبين الظواهر الطبيعية الكيماوية للمادة الخمية

الارادة كما لا يخفى قوة من رتبة القوة العقلية . فلنضرب عنهما مثلاً واحداً من الف : أراد نابليون أن يفتح الارض كلها وضحي كل شيء في هذا المطمع . قامتحن أعماله كلها حتي أصغر عمل منها من أول وقعة مصر الي معركة واترلو ، تجد انه لا الفيزيولوجيا ولا الكيمياء ولا علم الطبيعة ولا الميكانيكا لا تستطيع أن تعمل قيام شخصيته ، ولا استمرار أفكاره ، ولا نباته ، ولا اصراره . فهل كانت هذه كلها ذبذبات مخية ؟ ليس هذا التعامل بكاف . ولا بد من أن يكون في أعماق المخ كائن مفكر ليس هذا المخ الآلة له . فليست العين هي التي ترى ، ولا المخ هو الذي يفكر

ودراسة كوكب من الكواكب بالتلسكوب لا يمكن أن تمرى لا الى الآلة ولا الى العين ولا الى المخ ولكن الى عقل الفلكي الذي يبحث ويبحث
الارادة الانسانية وحدها تكفى لاثبات وجود العالم الروحاني، العالم المفكر، مخالفاً
للعالم المادي المنظور الملموس
وان تأثير الارادة ليظهر في كل شيء . ويمكن أن نلاحظ ذلك بغاية السهولة
فيما يلي :

أنا الآن جالس على كرسي ويدي موضوعتان على ركبتي . فقد ألعب بأصابع
يدي اليسري فأرفع واحداً بعد آخر يدي اليمنى ، قد سقط بعد رفعها ، ولكن لو
أردت أن لا تسقط بقيت مرتفعة

فما هو ذلك الشيء ، الذي يؤثر على عضلاتها ؟ الجواب هين ، هو ارادتي . فتوجد
اذن قوة عقلية تؤثر على المادة . وهذه القوة متعلقة بمخي ، هذا مما لا مشاحة فيه . ولكن
هذه الارادة آخر ما يقال عنها انها «فكرة» ، وهذه الفكرة تؤثر على المادة . وسببها الاول
ليس في المخ لان ذبذباته ليست الا معلولات لاعلام

فلننظر الآن من الانسان الى قوته المفكرة على الخصوص . فانها الدليل المستمر على
وجود الروح . فاذا تأملنا تأملاً أو قلنا في أنفسنا (أنا أفكر) أو (أنا أريد) ، واذا حاولنا
حل مسألة أو اذا استخدمنا قوتنا في التجريد والتعميم ، فاننا بهذه الاعمال كلها اثبت
فينا وجود الروح

فالفكر هو أتم ما يملكه الانسان وهو أشد الاشياء تميزاً بشخصيته وأكثرها
استقلالاً عن غيره ، فحرية لا يمكن العدوان عليها فانك تستطيع أن تعذب الجسد وأن
تحبسه وأن تقناده بالقوة المادية ، ولكنك لا تستطيع أن تعمل شيئاً ضد القوة الفكرية .
فكل ما تعمله أو تقوله لا يؤثر عليها . فهي تهزأ بكل شيء ، وتحتقر كل شيء . فاذا
لعبت دوراً هزلياً ، أو حملها الفاق العلمي أو الديني على الكذب ، أو البسها الطمع
السياسي أو التجاري وجهاً مستعاراً خداعاً بقيت هي على ما كانت عليه في جانب كل شيء

وضد كل شيء ملة بما تريد . أليس هذا كله شهادة وأعية على وجود الكائن النفساني مستقلا عن المخ ؟

فليست المادة ، وليست مجموعة الذرات هي التي تفكر . والقول بأن المخ يحس ويفكر ، يعتبر من هذيان الطفولة ودرجة الاضحاك بمنزلة نسبة تعميم الآراء المحوية في رسالة تلغرافية الى الاعمدة المولدة للكهربائية من الآله الموضوعة لذلك

فالعقل والفكر والاتجاه النفسي ليس من المادة ولا من القوة في شيء . فالفكرة الارضية التي تدور حول الشمس ، والحجر الذي يسقط ، والماء الذي يجري ، والحرارة التي تمتد او تقصر المسافات بين ذرات الاجسام ، هذه كلها تمثل لنا المادة من جهة اخرى ، ولكن التفكير والتعقل والاتجاه وراء مقصد معين فهي شيء آخر ، وفيها دلالة على وجود اصل يخالف لغيره كل المخالفة

لم ينس احد تلك الايات المقررة لفرجيل في اغنيته السادسة من قصيدته (الانبيد) :

« كل ما يوجد في الكون مبثوث فيه اصل واحد هي الروح المحيية للمادة وذلك بامتزاجها بهذا الجسم العالمي الكبير »

لقد اعرب الشاعر عن الحقيقة . فان الكون مقود بالروح واذا درسنا هذه الروح في الانسان تبين لنا انها ليست القوة الطبيعية ولا المادة بل هي التي تستخدمها وتسيطر عليها بارادتها

البراهين على وجود الشخصية الانسانية لا يحصى لها عدد ، ونحتاج في سردها الى كتاب خاص . وقد قدرها قدرها كل منا مرات عديدة

هذه البراهين ماثلة امام اعيننا كل يوم . فاحتقار الشدائد والقدرة على التخلص من انياب الحاجة ، والاخلاص للأغراض الشريفة ، وتضحية الحياة في سبيل سلامة الوطن ، وارادة التغلب والقهر ، والتجرد للدعوة العلمية او الدينية ، وتحمل آلام التعذيب لنصرة ما يعتقده الانسان حقاً ، أليست هذه الصفات كلها ظاهراً لوجود الروح ؟ فكيف

يعقل ان تولد مفرزات مخية مادية شبيهة بما يزعمون مفرزات الكلي واليكبد شخصيات عقلية علي ماترى ؟

وقد أقام منذ زمان طويل (سنة ١٨٦٨) عالم مشهور عرفته في ذلك الوقت اسمه المسيو (رامون دولاساغا) العضو بالمجمع العلمي برهاناً جديداً علي وجود الروح تحت عنوان « صحة وجود الروح بدرس تأثير الكلوروفورم والكورار علي البنية الحيوانية » وقد توفي هذا العالم في سنة ١٨٧١ في جزيرة كوبا قال العالم المذكور :

« ان استنشاق أبخرة الاثير او الكلوروفورم يبطل الحس العام بحيث يمكن ان تخضع الاشخاص الذين يقعون في تلك الحالة الفيزيولوجية العجيبة لتحمل الاعمال الجراحية الخطيرة دون ان يشعروا بها . والاشخاص الواقعون تحت تأثير الاثير أو الكلوروفورم لا تقتصر حالتهم علي عدم الشعور بألم ، فيما تمزق الآلات أنسجة اجسادهم وتقطعها وتعذبها ، ولا علي بقائهم غير شاعرين بجراحهم وقروحهم التي لو حدث لهم وهم في حالة يقظة لملتهم علي الصياح من الألم والدعر ، بل يحدث غالباً انهم يتأثرون بشعورات لطيفة ولذيذة بأرواحهم وهم في هذه الحالة من النوم العميق »

رامون دولاساغا قدم هذه الظاهرة معتبراً اياها دليلاً علمياً علي وجود الروح ، لانه يتضح منها ان الروح والجسم ليسا شيئاً واحداً . وقد رأينا ان الروح تستمر علي التفكير بينما الجسم تحت تأثير الاثير او الكلوروفورم خاضع للفعل الآلات الحديدية . فهذان العنصران من المجموع الانساني قد ظهرا هنامنفصلين بفعل العامل المبطل للحس .

وقد دهش هذا العالم الاسباني مما حدث لامرأته وهي تحت تأثير الكلوروفورم لانها حفظت فكرها سليماً وقت ما كانت متخدره وأثبتت له أن عقلها لم يصب بأقل تأثر في ذلك الحين . فكانت تتكلم بهدوء وسكينة مع الجراح بينما كان يشق لحمها واعصابها بمشرطه . وقالت لزوجها ان افكارها وهي في تلك الحالة كانت لذيدة

ولنتذكر أيضاً ان الالم امكن حذفه في الاعمال الجراحية بالنوم المغناطيسي في
جامعة نانسي (فرنسا)

فالتميز بين الروح والجسم بل تفصلهما قد شوهد في أحوال غير هذه كثيرة ،
فشوهد في حالة النوم المغناطيسي وحالة الانتقال النومي ، وانقسام الشخصية الخ ما جعل
الاقتراضات الفيزيولوجية التي تخيلت لتفسير هذه الظواهر الدالة على الشخصية النفسية
المستقلة عن الجسم ، كلها غير كافية في التعليل . فمعلوماتنا الراهنة عن الحياة والفكر علي
وشك الانهيار والزوال

كل شيء يثبت لنا ان الروح الانسانية جوهر متميز عن الجسم . فالروح رغما عن
مؤداها اللاغوي ليست نفساً بل هي انية عقلية . فما أكثر الكلمات التي تغيرت مدلولاتها ،
ومن أمثلة ذلك كلمة الكهرباء المشتقة من كلمة كهرمان

أما نحن فنؤسس هنا وجود شخصية الروح مع خصائصها التي تظهر للطبيعة ،
وليس بينها وبين خصائص المادة أية صلة

من السذاجة ان يتوهم الانسان انه يستطيع أن يصل الى درجة اليقين التام في
أي مجال من مجالات العرفان . فلسنا علي يقين من شيء . لان حواسنا وأساليب
ملاحظتنا وادراكنا ليست كافية لكشف الحقيقة المطلقة . وليس أمام العلم العريق في
تحرى الاسلوب الحسي الا مرجحات قد تكون ذات قيمة عالية حتي تساوي ما يسمى
في اللغة المتفق عليها باليقين . فعلم الهندسة نفسه يقوم على أحد المسلمات ، ولا يوجد
شيء يثبت لنا انه لا يوجد غير ثلاثة ابعاد في الفضاء . والقول في علم الحساب بأن اثنين
واثنين تساوي اربعة لا يعني شيئاً كبيراً اللهم الا اصطلاحاً كلامياً أو تعبيراً عن عمل
اضافي . ومع هذا فان العلوم الرياضية تمثل لدينا المعارف اليقينية . ولكن يتعذر الوصول
الى هذا الحد في علم النفس

كل المعارف النفسية المذهبية وجميع المباحث الرسمية المدرسية فيها يعوزها التكامل
بل التغير والتفتيح

وبما ان الخصائص الطبيعية للنفس والادراك والعقل والارادة التي هي مرمي

التعاليم المدرسية الرسمية، والتي مظاهرها عادية ومستمرة، لم تثبت استقلال الروح عن المخ اثباتاً لا يمكن النزاع فيه، ولم تحصل لنا اليقين عن البقاء بعد الموت، رأينا أن ننظر الى هذه المسئلة من وجهة جديدة، وأن نذهب الى مدى أبعد مما وقف البحث عنده الى اليوم

فلا انسان قبل كل شيء كائن مفكر، فالفكر أمر عملي محقق. أفلا يمكننا بجانب هذا الامر العملي الاولي ان نبحث فيما اذا كانت بعض الخصائص الروحية المجبولة أو التي لم تدرس الا قليلا، تستطيع أن تؤتينا بموضوعات جديدة للبحث يساعدنا تحليلها الدقيق على تمزيق غشاوات من جهالة طال عليها الأمد، وعلى انارة مسألة تركيبتها النفساني وزيادة معارفنا المحدودة، وتأسيس علم روحاني يمكن قبوله يكون محققاً لأماننا بعد كل هذه المجادلات العقيمة في موضوع واحد، وبعد هذه التمهيدات العديمة الجدوي التي لا تخرج عن دائرة محدودة؟

لقد رأينا من الاعتبارات السابقة في الفصل السالف ترجيح الوجود المستقل للروح بشهادة الفيزيولوجيا نفسها. فنستطيع الآن ان نذهب الى مدى أبعد من هذا وان نزيد هذا الوجود المستقل للروح، بمظاهر خصائصها التي لا يمكن ان تعزى الى الخواص المادية للمخ، ولا الى تركيبات عضوية أو كيمياوية أو ميكانيكية او صفات ذاتية...

فشعور الانسان مقدما بما سيقع، مما سيطلع عليه قرائي هنا، من الامور الجديدة بالتفات خاص. فأدعو أشدهم عناداً ان يمحصوه ويقلبوه على كل وجه..

مثل ذلك مارويناه في محل آخر من ان (ديالونيه) مدير مرصد باريس كان يشعر في نفسه ان ركوب البحر سيجر عليه مصيبة، وكان يرفض ان يمتطي صهوته لهذا السبب، حتي حضر اليه أحد أقربائه وهو المسيو (ميتو) في اغسطس سنة ١٨٧٢ ورجاه ان يمضي معه اسبوعاً من الرياضة. فقصد شيربورغ ففرقا الاثنان معاً وهما عائدان من زيارة صرفتها بتأثير ريح شديدة

فالشعور بالحوادث المستقبلية والاندازات النفسية التي من هذا القبيل هي من

الكثرة بحيث تخرج عن حد الامور الاتفاقية ، ولا يدهشنا أن يهتم الباحثون بالتعقيب عن علمها، فإنها جزء من الحوادث الواجب دراستها . فقد تكون حادثة واحدة يمكن تفسيرها بالاتفاق المحض ، ولكن تفسير عشرة حوادث او عشرين او مئة او الف بالاتفاق فذلك مما لا سبيل اليه

وقد كتب الدكتور (مينوسافاج) في مجلة (اينسليز مجازين) الامريكية في مارس سنة ١٨٩٢ ما يأتي :

« كان في احدى ضواحي نيويورك شاب أنم دروسه في البلاد الاجنبية بجامعة (هيدلبرج) ، وكان أبعد ما يكون عن المزاج التصوري الوهمي . وكان اطول قامته وقوة عضلاته اشتهر بين قومه بالمصارع ، وكانت العلوم التي آثرها على سواها هي الرياضيات والطبوعات والكهربائية . ولما عاد من البلاد الاجنبية لم يعرف عن صحته الا انها جيدة للغاية . وكان يقيم مع أمه في دار خلوية تملكها في تلك الانحاء . وكان من عاداته ان يذهب كل يوم بعد العشاء فيتمشي خطوات وهو يدخن في (بيته) . ففي ذات ليلة عاد الى بيته هادئاً لم يكلم أحداً ودخل مخدعه . فلما أسفر الصباح دخل الى حجرة والدته قبل أن تستفيق من نومها ومسح وجهها بيده بقصد ايقاظها بتلطف ثم قال لها :

« يا أمه ، سأخبرك بشيء غريب محزن جداً فيجب أن تدركي بالشجاعة لتكوني قوية وتحملي سماعه

« فدهشت والدته مما سمعت وسألته عما يقصده من قوله هذا

« فأجابها بقوله : يا أمه اني عالم بما اقول ، اني سأموت قريباً

« فألم بالام من الكرب والاضطراب كما يعهد من كل ام في مثل هذه الحال

وسألته ان يزيد لها بياناً

« فقال لها : بينما كنت أتمشي أمس مساء في الميدان ظهر لي روح ومشي بجانبني

وأخبرني بأني سأموت فلا بد من اني سأموت

« فتأثرت الأم مما سمعت أشد تأثر واستدعت طبيباً وكاشفته بما سمعته من ابنها

« فقرر الطبيب بعد اطالة فحص الابن انه لم يجد عنده شيئاً غير طبعه وهذا بال الام بقوله لها ان ماحدثك ابنك به لم يكن سوى حلم ردي، وهذيان محض ، وانه لا يجوز لها أن تفكر فيه ، وانه لامتضى الايام معدودة حتي تضحك هي وولدها من خوفها الوهمي

« فلما اصبح الولد في اليوم التالي شكاً بوعكة خفيفة فاستدعى الطبيب ثانية فهزى، بوسوستها

« فاشتد المرض في اليوم الثالث على الشاب وأحضر الطبيب فرأى انها باحدث في الزائدة الدودية ، فقرر ان تستأصل بعمل جراحي . فلم يعيش بعد العمل غير يومين اثنين ولم يمض بين مارآه وبين موته غير خمسة ايام » انتهى امثال هذه لروايات اعتاد الناس ان يعلوها بطيش بكلمة (هذيان) ، ويخيل اليهم أنهم يحلون المسألة بحذفها علي هذا النحو . وليس هذا من الجذ في شيء

فليس على هنا الا ان استمد من الاسانيد التي لا تحصى من بحثي الذي عملته لأزيد على ما قدمت اسانيد جديدة مختلفات الطبيعة ، والدلالة بذلك علي سعة المجال المجهول الذي علينا اكتشافه . وقد وقعت الآن يدي علي الكتاب لآتي وهو يخالف الكتاب السالف ولا يقل عنه في الغرابة . وقد ارسل الي من الاستانة في ٢٢ سبتمبر سنة ١٩٠٠ فاليك :

سيدي الاستاذ

« في سبيل البحث العلمي التجريبي الذي تبذلون فيه باخلاص عظيم ساعات كثيرة من وقتكم بقصد اتمام العلم العام ، اري من واجبي ان افضي اليكم بمحادثتين شاهدتهما بنفسي

« قاباني في بيتي رجل من معارفي ذات يوم بالآستانة نحو منتصف الساعة الثانية عشرة صباحاً وقال لي :

«لأدرى لماذا أنا منذ صباح هذا اليوم مشغول الفكر بأن عمتي قد توفيت في مدينة (جنوا) . فسألته عما إذا كان يعلم ان عمته مريضة ؟ فأجاني انه مغاضب لأسرته منذ عشر سنين ولم يصله منها أقل خبر. وبينما نحن نتحدث وأنا مجتهد في أن أثبت له ان شعوبه هذا وهمي ، اذ أقبل خادمه حاملا اليه تلغرافا من مدينة (جنوا) وفيه ان عمته توفيت فجأة في تلك الصبيحة عينها

» وهذا الرجل نفسه هب من نومه فجأة في ليلة ٣١ يوليو الماضي وقال لزوجته بأن ملك ايطاليا قد قتل . فلم تعارضه زوجته اعتقاداً منها انه يحلم. فلما أصبحت أخبرته بما رآه في الحلم . فقال لها ان ذلك لم يكن حلاً ولكن تلك العبارة خرجت من فمي وأنا لم أعلم لماذا ولا كيف خرجت

» وكان بينهما مطالاً على الميناء فقال لزوجته ان أدل دليل على ان ملك ايطاليا لم يمت هو ان السفن الراسية رافعة أعلامها

» وبعد مضي ساعة عاد الى النافذة فرأي في هذه المرة ان تلك السفن قد خفضت راياتها الى انصاف سواربها (علامة الحزن) . فدهش من هذا التغيير وأسرع الى الاستعلام فقبل له ان ملك ابغاليا (والد الملك الحالي) قد قتل غيلة في الليل

» خاف صاحبي من هذا التوافق العجيب فجاء يستشيرني باعتباري طبيباً للأمراض العقلية، وبسألني عما إذا كان ما حدث له يدل على عرض خطير لاسباب مخفية. فهدأت باله ولكنني دونت هذه الحالة لاسيما وصاحبنا كما قلت عنه انه رزين للغاية وجدير بالثقة من كل وجه

» فأرجوكم وأنا في انتظار جوابكم أن تتفضلوا بانعفو عن جرائتي بالكتابة اليكم قبل أن أنشر بمعرفتكم شخصياً وتكرموا بقبول شكري واحترامي
الدكتور ل . موغيري

طبيب الامراض العقلية بالمستشفى الملكي

الايطالي بشارع كاريستان

رقم ٢٠ بالآستانه

لقد شكرت هذا الدكتور الكريم على كتابه هذا الذي ضمته الى أمثاله الكثيرة . فمن الجنون اعتبار كل هذا من الاوهام اذ يكون ذلك بمثابة انكار الشمس وقت الزوال . فالكائن الانساني لا يزال بالنسبة اليها سرّاً غامضاً ، وعلم المدارس قد ضل سبيل الرشاد الى الآن ، ولكن العلم الذي أخذ على نفسه البحث عن الحقيقة ، يجب بعد الآن أن يقتنع بأن هنالك خصائص للروح لا تزال مجهولة وهي أهم الاشياء التي يجب كشفها وتحديدتها وتفسيرها . . .

واليك حادثة هامة للغاية تدل على الشعور عن بعد بالحوادث، حصلت لامرأة عن زوجها ، وهي مستخرجة من مجموع (الفانتاسم اوف ذى ليفنج) (١) وهذه الحادثة تتعلق بالدكتور (اوليفيه) الطبيب بمدينة هويلجوت « فيستر » :

« في ١٠ أكتوبر من سنة ١٨٨١ دعيت لأداء عيادة طبية في الريف على بعد ثلاثة فراسخ من دارى وكان ذلك في وسط ليل دامس . فسرت في طريق أجوف تحفه أشجار قد قامت على حفافيه وصارت عليه كالقبة . وكان الظلام شديداً الى حد اني لم أدر كيف أقود حصاني فتركت الحيوان يسير بفطرته، وكانت الساعة حينذاك تسعة . وكانت الطريق التي سلكتها يعاوها حجارة غليظة مستديرة مكونة لانهدار شديد . فكان الحصان ينحدر منها ليطء عظيم . فما راغني الا انثناء يدي الحصان ثم وقوعه فجأة ماذاً فيه على الارض ، واستلزم ذلك سقوطي من فوق رأسه ماساً الارض بكتفي فانكسرت احدى رقتي »

« في هذه اللحظة كانت امرأتي تخلم ثيابها في الدار وتستعد لدخول السرير ، فشعرت بأني قد أصبت بأذي ، واعترتها عدة عصبية ، وأخذت تبكي ، ثم استدعت الخادمة قائلة لها : أسرعى الى فاني خائفة ، فقد حدث لزوجي سوء ، فهو اماميت او مجروح

(١) هذه مجموعة الحوادث الروحية التي حققها بنفسها جمعية المباحث النفسية المشكلة في لوندرة من جماعة من العلماء منذ سنة ١٨٨٢ ولا تزال موجودة الآن

« ولبثت طول غيبتني عنها بمسكة بالخدمة عندها ولم تقتر عن البكاء . وأرادت أن ترسل رجلا ليبحث عني ، ولكنها لم تدر الى أى قرية قد بدت . أما أنا فعدت الى دارى في الساعة الاولى بعد نصف الليل ، وناديت على الخادمة لتؤتيني بمصباح وترفع السرج عن حصاني قائلا : اني قد جرحت ولا أستطيع أن أحرك كنتني
« فتعق بذلك شعور امرأتى »

الدكتور اوليفيه

طبيب هوليجوت ، فينستر

وقد كتب لي العلامة المدرس الميسو سافيلي من كوستا « جزيرة كورس » في سنة ١٩١٢ يقول :

« المشاهد ان هذه المسائل أصبحت في نظر القارئ في الدرجة العليا من الافادة واني متعقق بأنى أعبر لكم عن رأيهم في رجائي اياكم بمتابعة مباحثكم فيها
« ان مسألة حقيقة الزمان صعبة الحل للغاية وقد أجاب أحد الرياضيين المشهورين باحثا سأله القول الفصل فيها بقوله « لنتكلم في شيء آخر » ومع هذا فاني أرى من واجبي أن أرسل اليكم بمشاهدات توجب الحيرة الشديدة ولا يمكن ان يتسرب اليها الشك أصلا

« بينما كان أبي عائداً الى داره ذات ليلة يصحبه احد اصدقائه اذ طرق آذانهما صيحات أنزعاج منبعثة من نساء يبكين ويولون ، فلم يشكوا في طرود نازلة عليهن ، وظننا ان أحداً قد قتل عندهن . فوقنا أمام الدار التي تنبعث منها هذه الصيحات ليستكشفنا حلية الخبر ، فكان نصيبهما ان انقطعت الاسوات فجأة فلم يعودا يسمعا شيئا . فلما كانت الليلة التالية، ومرابي اراء هذه الدار، سمع مثل الصيحات التي سمعها في الليلة السابقة تماماً ولكنها في هذه الدفعة لم تكن وهمية . وعلم ان طفلا لم يكن به مرض في الليلة الفارطة اسيرب فجأة في اثناء النهار بالحناق ومات من ساعته بما يشبه موت المفجأة. حدثت هذه الحادثة في مدينة بارازو وهي مجاورة للمدينة التي أودى فيها وظيفتي التدريسية » انتهى

فالذى يجب علينا التسليم به بدون ان نتأثر بأدنى شك، هو ان علم المستقبل سيبحث في تحليل الخصائص الروحية المجهولة الآن لدى العلم المعاصر، او التي لم تدرس الى اليوم الا دراسة ضئيلة جداً

والصنف الآتية ستزج بنا في معمعان هذه المباحث بادخالها ضمن هذه التقاسيم الضرورية وهي : الارادة المؤثرة بمحض التلقين العقلي. — والتأثر والتأثير عن بعد. — والانتقالات النفسية الى مدي بعيد. — والنظر بدون واسطة الاعين اذ بالروح. — ورؤية المستقبل

هذه الحوادث الحسية تثبت كلها الوجود الروحاني للنفس مستقلة عن الخصائص الطبيعية للحواس

فالروح والجسد هما شيان متميزان اكل منهما خصائص خاصة بها

الارادة تعمل بلا لفظ ولا اشارة وعن بعد

المانيقيسم والابنوتسم والتلقين العقلي والتلقين الذاتي

« العلم مكلف تحت سلطان القانون الخالد »

« للشرف ان يبحث كل مسألة تتقدم اليه بصراحة »

السير ولیم طومسون

من بين اعظم المظاهر المختلفة لشخصيتنا النفسية عمل الارادة الانسانية بدون الالفاظ او اية اشارة اخري وعلى بعد من صاحبها

عما لا مشاحة فيه ان الارادة خاصة غير مادية في اصلها ومتميزة عما يعرف علي وجه عام من خصائص المادة

فيمكنك ان تؤثر علي مخ انسان غيرك بتركيز عقلك فيه . فتستطيع وانت في تياترو او كنيسة وعلى بعد عدة امتار خلف انسان ان تجهوه علي ان يلتفت اليك بدون

ان يتخيل انك تؤثر عليه وبدون ان يعلم بوجودك ، وايسر تجربة هذا الامر بالامر النادر ، وانه باسقاط الاحوال التي يمكن ان تحدث اتفاقا يبقى عدد كبير من احوال محققة لاسبب لها الا تأثير الارادة . حتي ولو كان الامر يتعلق بشخص ليس بينك وبينه سابق معرفة

فاذا كان التأثير يقع على شخص معروف من المحرب فان عدد المشاهدات يزداد زيادة كبيرة . وهي تثبت تأثير الارادة عن بعد

يستطيع النقد المادى هنا ان يدعي بأن هذا الامر سببه عمل حاسة للمخ مجبولة وأن لادليل على ان عماها هذا ذو أصل روحاني . ولكن دحض هذه الشبهة ليس بالامر الصعب ، وذلك ان المنح عضو مادي ويمكن تشبيهه بالجهاز الكهربائي ، ولكن لا بد ان يكون خلف هذا الجهاز في اقصى جهات المنح شخصية روحية . فاني اذا تكلمت فما ذلك الا لاني افكر في التكلم . فالكلام هو النتيجة وليس بالعلة . فتخيل وجود جهاز مخي ، متعم بشخصية عقلية مسئولة ذات ارادة واهواء وتعتقل وتفكير ، فذلك يكون من باب الافتراض الذي يعوزه الدليل . أليس شعورنا الخاص يكفي في ان يدلنا على الحق في هذه المسألة؟

فنحن باعمالنا حواسنا الخمسة، البصر والسمع والشم والذوق واللمس ، تتجه الحركات التذبذبية من العالم الخارجي الي المنح وتنتقل اليه بواسطة الاعصاب البصرية والسمعية والشمية واللمسية . ولكن في تأثيرنا بارادتنا عن بعد ، أى في نقل أفكارنا الى مسافة مناء تتجه الحركة التذبذبية بعكس الحالة الاولى ، أى من مخنا الي العالم الخارجي . فيجب أن يكون في ابعاد غور من مخنا العلة المؤثرة في احداثها وهو العقل

ولقد وضعت مؤلفات خاصة في مسألة التلقين العقلي ، والامثلة التي تثبت صحته لاتدخل تحت حصر . وقد شاهدت انا نفسي منها عدة في الايام السالفة من تجارب (شاركو) في مستشفى (السالبيريير) والدكتور (لويس) في مستشفى (لاشارييه) . ولكن أغرب ما رأيته منها كانت تجارب (بييرجانيه) في مدينة (الهافر) أجراها علي امرأة

قوية فلاحه، هي ربة أسرة وليست مصابة قط في أعصابها . فكانت تتلقى ما يوحى اليها بعقله وهو يعيد عنها عدة كيلو مترات، فتطيعه بضبط مطلق وذلك بدون ان تعرف ما سيلقيه اليها مقدماً بأى وجه من الوجوه (١)

فهل الارادة تقتضي وجود شخصية نفسية ، اى ذات ، او عقل ، اوروح ؟ وهل هذا التعليل آكد من التعليل بالخصائص الطبيعية والكماوية المتعلقة بالمادة الخحية ؟ وهل الذات الشاعرة بنفسها موجودة ؟ ان كيفية وضع هذه المسألة هو بمنزلة جعلها اننا سنرى في الحوادث المشاهدة بدقة تامة عن التلقين العقلي وعن الافكار التي تنقل من انسان لاخر بدون تلفظ ولا اشارة، بل بمحض الارادة تجلى الشخصية الانسانية بكل وضوح . وان التجارب المشهورة التي اجراها الدكتور (او كورويكز) ستمكن القراء من الحكم على علة هذه الظواهر بدون تحيز

فقد كان هذا الدكتور يعالج امرأة مصابة بهستيريا صرعية مزمنة ، ثم تضاعفت بطروء نوب من الهم بالانتحار . كانت سن هذه السيدة ٢٧ سنة وكانت لقوة بنيتها يظهر عليها الصبحة التي لاشائبة فيها . وكان يغلب على مزاجها النشاط والغبطة، مضافا اليهما احساس ادبي مفرط من جهة نفسية محضة، اى انه لم تكن له علامات ظاهرة، وكانت مع هذا محبة للصدق طيبة القلب للغاية وميالة للتضحية وذات عقل عال وعدة خصائص

(١) يمكن الاطلاع على تفصيلات هذه التجارب وتجارب كثيرة غيرها في كتاب الدكتور او كورويكز *Achorowicz* المسمى بالتلقين العقلي *De la suggestion Mentale* (باريز سنة ١٨٨٧) وكتاب (جول ليجوا) *jule Llegeois* المسمى (التلقين والانتقال النومي) *De la suggestion et du somnambulisme* (باريز سنة ١٨٨٧) وكتاب بيير جانيه *Pierre janet* المسمى الحركة النفسية الذاتية *L'automalisme psychologique* (باريز سنة ١٩٠٣) وكتاب الدكتور جوار *Joire* المسمى التاريخ السنوي للعلوم النفسية *Annale des sciences psychiques*

أخرى، وحاسة الملاحظة فيها كانت جيدة . إلا أنها كانت تصاب بضعف الإرادة والتردد المتعب، ثم يعقبه ثبات مفرط . وكان أقل شعور بتعب معنوي، وأي تأثير غير منتظر قليل القية سواء كان ساراً أو محزناً ينعكس على الأعصاب الحركة يبطئ وبدون أن تشعر به ، فيفضي إلى نوبة أو إلى اغماء عصبي

قال الدكتور (او كورويكنز) فيما كتبه:

« حدث ذات يوم بل ذات ليلة بعد انتهاء النوبة (بما فيها دور الهذيان) ان المريضة نامت بهدوء ثم استيقظت فجأة فلما رأني انا وصديقتها بجانبها رجتا ان نذهب حتي لاتعب أنفسنا من اجلها بغير موجب ، وألحت في ذلك الحاحا حملنا على اطاعتها تفاديا من ان يسبب لها إناؤنا نوبة جديدة . فنزلت أنا السلام يبطئ (وكانت تسكن الطبقة الثالثة من البيت) ووقفت اثنا النزول عدة مرات أتسمع ما يأتي من قبلها وأنا متوقع حدوث حادث سي* (فقد كانت جرحت جزوحا عديدة قبل أيام) ، فلما انتهيت الى الحوش وقفت مرة أخرى متردداً بين الذهاب والبقاء . وبينما انا افكر في ذلك واذا بالنافذة قد انفتحت بضوضاء . فرميت ببصري اليها واذا بجسم المريضة يميل الى الخارج بحركة سريعة، فأسهرت الى النقطة التي اتوقع سقوطها منها واخذت في تركيز ارادتي بقصد منعها من السقوط مدفوعا الي ذلك اندفاعا آليا ، ولكن بدون ان اعلق عليه أية قيمة، لانه عمل غير معقول، وقد كان مثلي فيه كمثل لاعبي البلياردو الذين يحاولون ، وقد ادر كوا انهم لم يصيبوا المرمي، أن يقفوا الكرة باشارات من ايديهم والمعاز من افواههم

« ومع هذا فان المريضة التي كانت قد تدلت وقفت فجأة ، ثم تقهقرت يبطئ وبصدمات متوالية

« ثم كررت هذا العمل خمس مرات متوالية، فبدت على المريضة علامات الاعيا، فوافقت جامدة مستندة بظهرها على افرز النافذة التي كانت لا تزال مفتوحة

« وكنت في اثناء هذه الاعمال بحيث لا تراني في الظلام لان الوقت كان ليلا . وفي هذا الوقت كانت صاحبيتها قد اسرعت اليها وقبضت علي ذراعيها . وقد سمعتها

يتدافعان فأسرعت في الصعود لاساعدها، فوجدت المصابة في نوبة جنون، فلم تعرفنا وتصورتنا لصوصا . ولم استطع ان اجتنبها من ناحية النافذة الا بالضغط على القسم المبيضي من جسمها، فاضطرتها بذلك للوقوع على ركبتيها . فحاولت مراراً ان تعضني وما استطعت ان انقلها الي سريرها الا بعد جهد جهيد، وتمكنت اخيراً من انامتها

« فلما انتقلت الى دور النوم المغناطيسي كان اول مافاهت به هاتان الكلمتان :
« شكر أو عفواً »

« ثم حدثتني بأنها كانت قد صممت على القاء نفسها من النافذة ولكنها كانت تحس في كل دفعة انها كانت تمنع بقوة من جهة الدور الاسفل
« فقلت لها : كيف كان ذلك ؟

« فقالت : لا ادري

« فقلت لها : أكنت تتخيلين وجودي هناك ؟

« فقالت : لا . وانى ما اردت ان انفذ ارادتي الا لاعتقادي بذهابك . ومع هذا فقد كان يخيل لى من وقت لآخر بأنك كنت الى جانبي او خلفي وانك لم ترد ان اقع »

اليك تجربة المؤلف المذكور (يريد الدكتور او كورويكنز) قال :

« اعندت ان انيم هذه المريضة كل يومين مرة، وان ادعها في نوم عميق مدة كتابة مذكراتي عنها . وقد تأكدت من تجارب شهرين عليها بأنها لا تبدي حراكا وهي في تلك الحالة الا اذا اقتربت منها لانتقلها الى حالة الانتقال النومي . ولكنني في هذه التجربة التي اذكرها بعد ان كتبت بعض المذكرات ودون ان اغير جالستي (و كنت علي عدة امتار منها خارجا عن مرجي بصرها واضعاً كرامتي على ركبتي ومسنداً رأسي على يدي اليسرى) تظاهرت بأني لا ازال اكتب بحمل القلم على الصريء، الا اني باطنيا ركزت ارادتي على امر اصدوته اليها وهو :

(٢) ان ترفع يدها اليمنى

«ثم راقبت حركات المريضة من خلال اصابع يدي اليسرى المستندة على جبتي
فرايت انه:

«في الدقيقة الاولى : لم يحدث شيء.

«في الدقيقة الثانية : اضطراب في اليد اليمنى

«في الدقيقة الثالثة : زيادة الاضطراب ، ثم قطبت المريضة حاجبيها ورفعت
يدها اليمنى

واني اعترف بأن هذه التجربة اثرت في ما لم تؤثره اية تجربة اخري فأعدتها
كما يلي :

« (٢) امرتها عقليا ان تقوم وان تأتي الى

« فقطبت حاجبيها وتحركت ، ثم قامت ببطء وصعوبة واقبلت الى يدها ممدودة

« (٣) امرتها عقليا ان تسحب سوارها من معصمها الايسر وان تعطينيه

« فلم يحدث شيء.

« ثم مدت يدها اليسرى وقامت متجهة نحو المدموازيل X ثم نحو البيانو

« فلمست ذراعها الايمن وارجحح اني دفعت به الى صوب ذراعها الايسر مر كذا

ارادتي على الامر الذي اصدرته اليها

« فسحبت سوارها وظهر عليها انها تفكر ثم ناولتني

« (٤) امرتها عقليا أن تقوم وان تقرب الكرسي الكبير من الخوان وأن

تجلس بجانبنا

« فقطبت حاجبيها ثم قامت ومشيت نحوي . ثم أخذت تبحث ولمست كرسي

البيانو ، ونقلت كوبه الشاي من مكانها . ثم تهقرت وأخذت الكرسي الكبير ودفعت

الى الخوان باسمه بسمه ارتياح وجاست عليه ساقطة من الاعياء »

قال العلامة كاميل فلاديميرون عقب نقله هذه التجارب :

كل هذه الاوامر اصدرت عقليا بدون اشارات ولا النطق بكلمة واحدة

وفي كتاب (او كورويكنز) احدي وأربعون تجربة من هذا النوع

ويعرف قرأني مانشرته من امثال هذه التجارب في كتابي (المجهول) في باب التأثير النفساني من روح علي روح أخري ، وخاصة في صفحتي ٢٩٦ و ٣١٦

فالتجربة الحاسمة التي شوهدت عن تأثير الارادة وعن التلقين العقلي لا يمكن ان تعزى الى المادة الجسدية ، ولا الى التفاعلات الكيماوية ، ولا الى الحركات الميكانيكية . بل ان سببها فكرة ، أى سبب عقلي أو أصل روحاني يؤثر بحالة لا تزال مجهولة ، ولكن التعرف والتلفون اللاسلكيين يعطيانا عنها صورة يمكن البحث في تفسيرها

هذه المشاهدات من التلقين العقلي قد درست منذ زمان طويل من عهد (مسمر) ومن قبله بواسطة (فان هيلمنت) *Van Helment*

فاليك تجربة مشهورة من تجارب كثيرة أوردتها شاهد نزيه وهو العالم (سيفرت) *Seifert* الذي كان يعتبر (مسمر) في أول أمره مشعوذاً ثم انتهى به الحال الى قبول نظريته تحت تأثير هذه المشاهدات

أجريت هذه التجربة في هنكلاريا سنة (١٧٧٥) في قصر قديم للبارون (هورتسكي دوهوركا) حيث كان (مسمر) يعالج البارون بالنبوم المغناطيسي ويعالج في الوقت ذاته مرضى كثيرين كانوا يحضرون لاستشارته . فكان العالم (سيفرت) المذكور يعتبر هذه الامور كلها من الهذيانات

حضرت الجرائد ذات يوم وكان في واحدة منها ذكر حادثة تمت علي يد (مسمر) مؤداها انه أحدث ارتجافات في بعض المصابين بالصرع، وهو مختبيء في غرفة مجاورة، بمحض اشارة بأصبعه وجهها الى المرضى . فشخص سيفرت الى القصر والجريدة في يده فوجد مسمر فيه محاطا برجال من الاشراف . فسأله عما اذا كان ما ذكرته عنه تلك الجريدة صحيحاً؟ فأجابه مسمر بالايجاب. فتعريض سيفرت وطلب اليه دليلاً تجريدياً عن تأثيره من خلال الحائط

فوقف (مسمر) عند ذاك علي بعد عدة خطوات من الحائط ووقف العالم سيفرت

يراقب على الباب وهو مفتوح قليلاً بحيث يرى (مسمر) والشخص الذي يحاول التأثير فيه

فأحدث (مسمر) أولاً حركات مستقيمة بسبابة يده اليسرى في الجهة المفترض وجود المريض بها وراء الحائط ، فأبتدأ هذا يشكوه ، ومس أضلاعه وظهر عليه التألم فسأله (سيفرت) قائلاً : ماذا أصابك . فأجابه أشعر بأني غير مرتاح فلما لم يقنع (سيفرت) بهذا الخطاب طلب إليه أن يصف ما يشعر به بدقة . فأجابه المنوم بأني أحس كأن كل شيء يمد في باطني يميناً ويساراً ولاجل أن لا يكثر عليه من المسائل طلب إليه أن يعلن عن التغيرات التي يشعر بها في جسمه بدون أن يلقي عليه سؤال

وبعد دقائق أخذ (مسمر) يحدث بأصبعه حركات بيضوية الشكل . فقال المريض من وراء الحائط : « الآن أشعر أن كل شيء يدور حولي على هيئة دائرة » ولما قطع (مسمر) العمل أعلن المريض بأنه صار لا يشعر بشيء . وهلم جرا . فجاءت كل هذه التصریحات من المريض مطابقة لأوقات أحداث التأثيرات وأوقات قطعها بل وجاءت مطابقة طبيعة الشعور الذي أراد (مسمر) إحداثه على المنوم « ١ »

وقد رأيت صدق المأسوف عليه الكولونيل دوروشاس *De Rochas* يحدث هذه التجارب في مدرسة الهندسة بباريز (وكان ناظرها) وكذلك رأيت الدكتور (بارتي) *Barely* يعملها في مدينة نيس ، ومجربين آخرين . فالتأثير بالإرادة عن بعد ليس بالامر المشكوك فيه كما يعلم الذين درسوا هذا الموضوع
أما (فان هيلمنت) الذي كان طبيباً كبيراً ومفكراً عظيماً في القرن السابع عشر

« ١ » من كتاب الدكتور كرنر *Kerner* المسمى (فرزانتون مسمر) المطبوع سنة ١٨٥٦ وقد نقله عنه الدكتور (أورويكز) في كتابه التقيين العقلي

De la Suggestion Mentale

فانه وضع هذه المسئلة قبل (مسمر) وجاء حكمه فيها سريحا جداً . فقد كان يعتقد ان كل انسان صالح لأن يؤثر في أمثاله عن بعد، ولكن هذه القوة تظل فيه علي وجه عام كامنة ومختنقة بغلبة سلطان الجسد . فلاجل ان ينجح الانسان في ابرازها يحتاج لوجود تطابق بين المحرب والوسيط . ويجب ان يكون هذا الاخير شديداً الحس ومتحرنا على ان يحس تفاديا من أن تقوم شدة حسه تحت تأثير تصوره الباطني بما اقضه التأثير الواقع عليه من المحرب . أما أخص جهة يبتدىء فيها الشعور بهذا التأثير السحري هو فم المعدة، لان الحس الانساني في هذه الجهة أدق منه في الاصابع بل وفي الاعين . وقد يتفق ان الوسيط لا يتحمل أن تلمس منه تلك الجهة باليد

وقد كتب الدكتور المذكور في كتابه يقول :

« لقد أرجأت أن أكشف القناع عن هذا السر الكبير وهو ان في الانسان قوة تستطيع بمحض ارادته وخياله أن تؤثر فيما هو خارجي عنه وأن تطيع أرها الثابت علي شيء بعيد عنه جداً . وان هذا السر ليفسر تفسيراً واضحاً عدة حوادث يصعب فهمها تتعلق بالمغناطيسية الموجودة في جميع الاجسام ، وبالقوة المعنوية للانسان وتسخيرها للكون » (٢)



عاش الدكتور (فان هلمونت) من سنة ١٥٧٧ الى سنة ١٦٤٤ . وفتح الآن كتاب (كيرخر) Kircher المسمى *Magnes, sive de arte magnetice* المطبوع في روما سنة ١٦٤١ في فصل المغناطيس الحيواني فوجد فيه أمثلة على (الجذب والدفع) وعلى (الخاصة المغناطيسية للاعضاء الانسانية) وعلى تطبيق (المغناطيس التصويري) على الطب وعلى (المغناطيسية الموسيقية)

« ٢ » من كتاب فان هلمونت *Van Helmont* المسمى *Opera omnia* المطبوع في فرانكفورت سنة ١٨٦٢ نقلها الدكتور او كورويكز في صفحة ٤٠٥ من كتابه التلقين العقلي

فليست هذه الشؤون النفسية من الحوادث العصرية ، بل هي تعود الى عهد عيسى
وفيثاغورس والى عهود أبعد من ذلك ايضاً
ولكن ماهو التلقين الذاتي ؟

يقول المنعطسون ان الارادة تركز سيالها ثم تقذف به الى الخارج في وجهة
تقريبية كأنه لفافة أفيون . ولهذا السبيل من الادراك والظرف ما يحمله على الاسراع
وعلى وجدان طريقه فيدور على الجدران ويصيب الشخص الموجه اليه فيغير عليه . وعند
ما يستولي عليه الى الحد المناسب ، يحصل النوم عن بعد أو عن قرب علي حد سواء . هذا
واضح ، واضح كالتعليل القديم لفعل الأفيون ، وهو انه منوم « لأنه يملك خاصية
منومة » على ما قاله مولير

ولكن « يجب أولاً كما يقول او كورويكز اثبات ان ذلك السبيل موجود ، ثم
اثبات انه مما يمكن قذفه ، ثم اثبات انه يهتدى الطريق ، ثم اثبات انه يقف عند ما
يصل الى المجموع العصبي للشخص المراد » ولكن يظهر ان من التبصر أن نقنع بعبارة
(القوة النفسية) التي اقترحتها قبل سنة ١٨٦٥

فالتأثير النفساني من روح على روح أخرى أصبح من الامور التي لا يشك فيها
مهما كان شكل انتقاله اليها
فهل أفكارنا نجول ؟ نعم انها تنتقل على حالة تموجات في الاثير . وانا لنعلم
قبل الآن ان الافكار تبعث بمتعلقاتها من الحركة الى كل مكان ، أريد بكل مكان ،
نقطة بروز تلك الفكرة

والذي ينتقل ليس بمادة ، وانا هي موجة تأخذ في الاتساع . وتأثيرها عام ،
ولكنها تمر غير محسوس بها حتي تجد بيئة مشابهة ، وتصادف جميع الشروط متوافرة ،
فتحدث فيها حالة خاصة غير دائمة . فاذا خرجت الموجة من الارادة (ا) ، وكان
المخ (ب) يجمع هذه الشروط ، فان الفكرة التي بعثها تعمل فيه ، فينام اذا كان ممغطسه
يريد منه ذلك

ثم قال العلامة كاميل فلاسبون :

ان تأثير الروح على المادة، وهو الامر الذي درس من زمان بعيد، لا يظهر أكثر وضوحاً الا في الحوادث الناجمة بواسطة التلقين الذاتي في بعض اضطرابات الدورة الدموية، مثل احمرار بعض أجزاء الجسد والاحتقان الجلدي والنفطات والأنزفة والحدوش الدامية . أما كون الروح متميزة عن الجسم، وأنهماي المسيطرة عليه، وان العقل يؤثر في المادة، وان الفكر مهما كان لطيفاً يحدث آثاراً مادية، وان التصور العقلي يكفي في بعض الاحوال لايجاد أعضاء أو لافساد أعضاء ، كل هذا أظهر صحته جلياً عدد كبير من الامثلة المتنوعة ، بحيث يستحيل أن يكون للانسان أقل شك في هذه المسئلة الكبرى . ويمكننا أن نشاهد بين هذه الامثلة العلامات التي يوجد لها فوق الجلد بواسطة توارد الدم محض الفكر أو العقيدة أو الاقتناع . فهذا (سان فرانسوا داسينز) ، وكان رجلاً متصوفاً تقياً للغاية، زهد في العالم المادي واعتزل الناس في غابة، متجسداً للعبادة، وجامعاً حوله رجالاً أتقياء ساهموا بوضعاً بالاخوان القصر (فرانسيسكان) . وكان ذهب الى سورية ومصر للوعظ والارشاد، ثم عاد الى ايطاليا أخذاً بصيام شديداً، وحياة تبتلية، حدث له بعدها انه كان يري مرثيات خيالية، ظهر له في واحد منها سيرافان ذو أجنحة منبسطة، فخره وطبع علي جسده علامات صلب المسيح، فالتحمرت يدها ورجلاه علي النحو الذي حدث للمسيح بتأثير المسامير، وانفتح جنبه كأنه طعن بحربة، وبقيت فيه هذه العلامات

هذا بلا شك من التأثير النفساني للروح في الجسم ، وهذا الامر من الخطورة العظيمة من الوجهة الفيزيولوجية المادية، حيث أنكر انكاراً باتاً بزعم انه من الاساطير الدينية ، وانه من الامور المغالي فيها بل غير الصحيحة . وبما ان هذا الامر كان في نحو سنة ١٢٢٠، فقد عزاه المنكرون الي تسارع الناس الى تصديق كل شيء في القرون الوسطي . فقالوا من الذي شهد هذا الامر ؟ شهدته الدينيون والمؤمنون الذين يقبلون كل شيء وأعينهم مغمضة

على ان هذا المثال عن قديس مشهور عزيت اليه أكثر من كرامة، ليس بالمثال

الوحيد في نوعه . فالبحث الذي أتعبه في هذا الكتاب أعثرني على عدد كبير من أشباهه

ثم أخذ الأستاذ كاميل فلامبرون يسرد ماورد في التاريخ من أمثال هذه الحادثة فذكر ماحدث (لماريا مارل) التي ولدت في سنة ١٨١٢ . و (لماريادومينيكا) المولودة سنة ١٨١٥ . و (لكريستيانيكلوتش) المولودة في سنة ١٨١٦ . و (لاناكارين اميرنج) التي ولدت سنة ١٧٧٤ . وللقديسات تيريز وكارين دوريكش وارشاميل وتارديرو وجيرترود وليديون وهين دوهونجري واوزان دومانتو وايدا دولوفان وكريستين دوسترامبلين وجان دولاكروا ولوسي دومارني وكارين دوسيين وباسكتيس وكلاريس دو كوجيس وكارين دورانكيوز وفيرينيكاجيولاني وكولومب شانوات ومادالين لورجيه وروزسيرا، ولأكثر من رجل تقى، ولكن ليس من غرضنا أن نضع كتابا في هذا الموضوع، فلنكتف بأن نضيف الى هذه الامثلة حالة أدهشت العلماء العصريين وهي حالة لويز لاتو التي اشتهرت بهذه العلامات في بوادين (بالجيكا) ودرسها في سنة ١٨٦٩ الأستاذ ديبلوف المدرس بجامعة لياج

وذلك انه في يوم الجمعة ٢٤ ابريل سنة ١٨٦٨ بعد عيد الفصح بثمانية أيام كانت لويز لاتو عروسا قد مضى على زواجها خمسة أيام وهي لا تتجاوز الثامنة عشرة من عمرها . وهي مريضة وضعيفة من منذ أكثر من سنة، وعرضة للاغماء، وذات تصور صوفي حاد، ظهرت في جسمها أول علامة (من علامات صلب المسيح)، وتلك علامة الجنب الايسر (المقابلة لعلامة الحربة التي طعن بها المسيح) ثم ظهرت علامة الرجل اليسري (وهي العلامة المقابلة لآثر المسمار الذي سمرت به رجل المسيح على خشبة الصلب). وفي يوم الجمعة الثالثة تمت لها العلامات الخمس المعروفة (أي علامات مسامير البدين والرجلين والجنب). أما العلامات التي أحدثها التاج الشوكي فلم يسلم منها الدم الا بعد مضي خمسة أشهر على ظهورها، (وعلامات التاج الشوكي تقابل العلامات التي ظهرت في رأس المسيح حين ألبسوه تاجا من الشوك استهزاء به)

فلترفع صوتنا عالياً بأن هذه المشاهدات لمناقضتها للفيزيولوجيا العادية التي تعتبر

الفكر خاصية مادية للتركيب الجسماني، قد أنكرها الاساتذة الرسميون انكاراً باتاً. ولما ذكر الاستاذ الشهير الهردوكتور فير كو العلامات التي ظهرت بجسم (لويزلاتو) صرح بأن الامر لا يخرج عن حالتين، اما تدليس أو آية. وقد رفض بحق أن تكون آية، فلم يبق في باب التجويز الا التدليس. أما نحن فنستطيع أن نؤكد باسم العلم الحر ان هذا الامر ليس بتدليس ولا بآية

ثم ذكر الاستاذ فلاديميرون ما يحدث من تأثير زيارة المغارة المسماة (لورد) بفرنسا من عجائب الشفاء للأمراض العضالة وعزا ذلك لتأثير الاعتقاد فقال:

جميع المرضى الذين يقصدون مغارة (لورد) Lourdes يتعجبون شفاء أمرأضهم. وقد رسموا صورة الشفاء في مخاضهم. ولكن عدد الذين يشفون منهم قليل لأن ذوى التركيب العصبي الكافي لاحالة رغباتهم الى أشخاص جسدا نية، وتأثيرها فيهم كما تؤثر الكائنات العلوية المتمتعة بسطان عجيب قليلون

فالعقيدة الدينية قابلة لكثير من الاستحالات الصورية. فقد تصور بصورة الاله (ابولون) و (اسكليبيوس) و (المسيح) و (الشيطان) و (مريم العذراء) أو آية روح طيبة أو خبيثة علي حسب عقيدة المعتقد والآراء المختزنة في الشخصية الشاعرة ثم ختم الاستاذ فلاديميرون هذا الفصل بقوله :

كل هذه الحوادث من المانييتسم، والهيبنوتسم، والانتقالات العقلية، والتلقينات الذاتية، وظهور صور الاحياء في أمكنة غير التي هم فيها، مما ألمنا به المأماً خفيفاً لمحض تأكيد صحتهم، كل هذا يؤيد بدون أدنى شك تأثير الروح علي الجسم الطبيعي ويؤيدنا الي هذا الاستنتاج وهو: ان الروح موجودة ومستقلة عن الجسد

التلباتيا والانتقالات النفسانية الى مسافات بعيدة

الابصار والسمع التلباتيا

حوادث واقعية لاعبارات كلامية

اذا كان تأثير الارادة بدون وساطة الكلام ولا أية اشارة، يعتبر مظهر آمن
مظاهر وجود الروح، فالتلباتيا والانصالات العقلية عن بعد، تحسب شهادات اخري
ليست بأقل ادلالا على وجود الروح الانسانية

فالشعورات الذاتية وغير المنتظرة، يحدث حوادث وأمراض ووفيات عن بعد
يقدر بعشرات ومئات والوف الكيلو مترات، هي من الكثرة بحيث أصبحت جزء آمن
المواد العادية للمباحث النفسية. وهي على ما منيت به من الانكار والغموض في مدى
قرون، فانهم مع ذلك صارت مادة لفصل رسمي من فصول تلك المباحث

ان قرأني يعرفون هذه الحوادث، ولا أريد أن أعود الى ماسبق لي نشره في
هذا الباب، وسأكتفي بتذكيرهم بهذه الظاهرة العقلية الهامة وهي التلباتيا، لانها تثبت
وجود الروح وتضع أمام الناظرين حوادث جديدة متميزة عن سواها

فاليك حوادث أخرى من الانتقالات التلباتية للفكر يستحيل الشك فيها،
أستخرجها من كتاب أرسله الي من باسافان (بفرنسا) الدكتور (بوارسون) من
جامعة باريس قال :

« أرسل اليكم بيان ثلاث حوادث من انواع مختلفة ولكنها تصلح لان تعينكم
في مباحثكم عن الظواهر النفسية، وانا ضامن انكم صحتها، لاني اعتدت ان لا أعير
اهتماما الا لما أراه بنفسه من الحوادث التي من هذا القبيل

(١) بينما كنت في (بلغور) احدى ضواحي فرنسا من منذ نحو شهرين اذ رأيتني
أفكر ذات يوم بشدة وبالخاص غريب في رصيفي (جورا)، وكنت لأفكر فيه مرة واحدة
في كل سنة، اذ لم توجد بيني وبينه غير علاقات وظيفية انقطعت منذ ثلاث عشرة

سنة ولم أره بعدها قط . فلم تمض بضغ دقائق حتى رأيتني واياه وجهاً لوجه في دهليز Carrefour وبما انه كان آتياً علي بسكليت من شارع صودي على الذي كنت سائرا فيه، فكان من المستحيل ان اراه قبل تلك اللحظة من بعيد . هذه حادثة لا أحاول تعليلها ولكنها أدهشتني

(ب) نظراً لمهنتي الطبية فأنا معرض كثيراً لان أستدعى في الليل . والذين يعمرون أمام بيتي ليسوا بقليلين، ولكن اذا كان منهم واحد يقصد أن يطرق على الجرس فاني أستيقظ من نومي من تلقاء نفسي قبل أن يصل إلى بابي بنحو عشرين متراً، فأعرف مقدماً بهذه العلامة انه سيستدعيني احد الناس

وقد شاهدت هذا الامر لامرة واحدة ، ولكن مرة منذ اثنتي عشرة سنة . ولاجل أن أكون مقنعاً في روايتي هذه يجب علي أن اقول بأنني لو كنت صاحباً، وهو ما يحدث كثيراً، فلا أستطيع أن أتنبأ بشيء من ذلك . ويجب علي أن اقول ايضاً بأنني اذا كنت مستغرقاً في النوم، عقب يوم امضيته متعباً، فان هذه الظاهرة النفسية لا تحصل (ج) من بين زبائني شابة مصابة بالهستيريا أحدث لها يوماً مغناطيسياً وتلقينات

بسهولة خارقة للعادة . وكثيراً ما أوعزت اليها أن تستيقظ وان تقوم في ساعة معينة . فكانت تستيقظ في تلك الساعة بدقة عظيمة . فكل من مارس صناعة التنويم يعلم ان ليس في هذا الامر شيء خارق للعادة . ولكن ما هو جدر بهذا الوصف انه حدث ان زوج هذه السيدة استبطأ يوماً من الايام ساعة يقظتها فقدم عقرب الساعة التي كانت توضع على الخزانة الصغيرة التي توضع فيها آنية الليل . وكانت الساعة اذذاك ٦ ونصف فجعلها ٧ ونصف فقدمها ساعة عن موعد تيقظها ، ولكنه وهو يدير العقرب لا يصله الى الوقت المذكور رأى ان امرأته قد تنهت فجأة عند وصول ذلك العقرب الى الساعة السابعة وهو الموعد المقرر لها . فجاءني زوجها وقص علي ما رأى . ولكني لما انا عليه من صعوبة التصديق اردت ان احقق هذا الامر بنفسي وفعلت ذلك بضغ مرات

ويجب علي ايضاً ان اقول ان هذه السيدة تقرأ وهي نائمة واعينها مغلقة عدد

الساعات في ساعتني حتي ولو غيرتها ولكن على شريطة ان انظر الى عقاربها وكذلك كانت تخبرني عن اسم الشيء الذي امسك به، وراء ظهري علي شرط ان اقبض عليه بيدي ... الخ الخ »

وقد نشر الاستاذ (لومبروز) الكتاب الاتي الذي ارسله اليه زميله (دوسانكتيس) المدرس بالجامعة معه وهو :

« كنت في رومية دون اسرتني التي بقيت في الريف . وبما ان بيتي قد سرق في السنة الماضية فكان اخي ياتي وينام فيه . فأخبرني ذات ليلة انه ذاهب الى تياترو كوستانزي . فأويت الى البيت وحدي وشرعت اطالع ، ولم اكند افعلي حتي شعرت بذعر شديد في نفسي ، فحاولت ان اقشعه عني وتشاغلني بخنجر ثيابي ، الا انه لازمني ملتقيا في روعي ان اخي في خطر وان التياترو الذي هو فيه يحترق . اطلقت النور فلم ينفذني ذلك ، بل ازداد بي الكرب حتي اضطرت الي ان اعود الى ايقاد المصباح خلافا لعادتي ، وانا مزمع ان ابقى صاحيا حتي يعود اخي . وقد كنت في الواقع خائفا كأي غلام صغير . وبعد منتصف الليل بساعة سمعت فتح الباب فما كان اكتر دهشتي حينما قص علي اخي الهم الذي اصاب المتفرجين عند مأخذت النار تدب الى التياترو . وقد وافق ذلك بالضبط الساعة التي شعرت فيها بالقلق العظيم »

واليك حادثة هامة جداً من انتقال الفكر افضى بها الدكتور كانتار الى الجمعية الطبية في (النجير) وهي :

« طفل يدعي (لودوفيك) لا يبلغ السابعة من عمره كان متمتعاً بخاصة حل المسائل الحسابية تشبه خاصة (اينودي) الشهيرة . فانهى امر والده ان لاحظ فيه (اولا) انه لا يصني الى منطوق المسائل التي تلقى اليه الا قليلا . (ثانيا) ان وجود امه معه كان شرطا مؤكداً لنجاح التجربة . وكان ذلك يتوقف علي ان يكون الحل المطلوب تحت نظرها او محصلا في فكرها

» واستنتج الاب من ذلك ان ابنه كان لا يحسب ، ولكنه كان يتلقى الحل كما يظن من فكر والدته . ولذلك رجاها ان تفتح قاموسا وان تسأل ابنها عن رقم الصفحة

التي تحت نظرها . فأجابها الولد على الفور قائلا هي صفحة (٤٥٦) . وكان الامر كما قال . فكررت التجربة عشر مرات فلم يخطيء في واحدة منها « فاذا كتبت عبارة على مذكرة فكان يكفي الغلام مهما كانت طويلة ان تمر الام بعينها عليها ليردها اذا سئل عنها حتي ولو كان السائل اجنبيا »

كل هذه الحوادث مجتمعة تثبت لنا حصول الاتصال بين روح وروح اخرى والشعور التلثاني الاتي رواه الدكتور (فرواساك) بنفسه باعتباره حدث له نفسه فلا محل للتردد في تقدير قيمة هذه الحادثة قال في كتابه (الحظوظ والاقدار صفحة ٥٩٩) *Chance et Destinee* قال :

« رأيت في النوم حينما كنت طالبا داخليا في مدرسة الطب بمدينة (دوبويتون) ان أبي قد أصيب بمرض سيفضي به الى القبر . فاستيقظت في كرب عظيم وحاولت ان اتغلب عليه قائلا لنفسى بأني قد تركت أبي يوم الاحد الماضي في صحة تامة . وكان يوما اذ ذاك الاربعاء . واخذت اقنع نفسى ان من الضعف الادبي ان اقلق الى هذا الحد بسبب حلم وعزمت ان لا افكر فيه . ولكن صورة أبي وهو في حالة النزع كانت لاتزال ذهني ، فأجعت تخلصا من هذا الكرب ، وان كنت في غاية الخجل من ضعفى ، أن اشخص الى (سان جرمان) حيث كان أبي . فلما وصلتها وجدته مصابا بنزيف صديري قضي عليه في خمسة ايام »

اليك مثلا قبا آخر دالا على النظر من بعد في النوم وموضوعه حادثة خاصة أنقله عن الكتاب المسمى *Phantasms of the Living* المجلد الاول صفحة ٣٢٨ . فقد كتب القس (واربورتون) من مدينة (وانشستر) بتاريخ ١١ يوليو سنة ١٨٨٣ قال :

« سافرت من اكسفورد لتمضية يوم او يومين مع اخي (اكتون واربورتون) المحامي اذذاك . فلما وصلت الى داره وجدته قد ترك كلمة فوق الخوان يعتذر بها عن غيبته ، ويخبرني بأنه مدعو في بالو في (وست اند) ، وانه سيعود الى البيت في الساعة واحدة . فرأيت بدلا من ان ادخل لأنام ان اجلس على كرسي كبير أهوم فيه حتي

يأتي . ففي الساعة واحدة استيقظت فجأة وأنا أصبح : (لقد وقع وحق جو بتير) وذلك اني رأيت أخي في النوم خارجا من بهو على دهليز سلم مضاء اضواء تامة ، اذعمرت رجله في الدرجة الاولى ، فوق ورأسه الى الامام غير متق السقطة بغير مرفقيه وبديه . وكنت لم أرقط الدار التي هو فيها ، ولم أكن أعلم أين هي فلم أهتم بهذا الامر كثيرا وعدت الى التهويم ثانية ، فلم تمض غير نصف ساعة حتي استيقظت بدخول أخي بغتة وهو يقول : « أراك هنا لقد كادت عنقي تنكسر . وذلك اني لما غادرت بهو البالو اشتيكت رجلى فوقعت بطولى كله الى اسفل السلم »

سندرس في الفصل التالي لهذا حوادث الابصار بدون وساطة الاعين دراسة خاصة ، وهو سيدلنا بوضوح أكمل من كل ما سبق على وجود الخصائص العالية للنفس البشرية

هذا الابصار عن بعد ، هذه الشعورات التلباتية تحصل أيضا في غير الاحلام ، أو في ضروب من الغشي . فلنقرأ المشاهدة الآتية المحامي (رتشارد سيرل) التي بعث بها الى جمعية المباحث النفسية بلوندره في ٢ نوفمبر سنة ١٨٨٣

« كنت بعد ظهر يوم من الايام جالسا في مكتبي (بالتامبل) انظر في مذكرة . ومكتبي هذا موضوع بين احدي النوافذ المطلقة على (التامبل) وبين المدفأة . فرأيتني فجأة انظر من خلال الزجاج الاخيرة للنافذة ، وكان في مستوى عيني ، فبصرت رأس امرأة متلوها الى الخلف وعيناها مغمضتان ووجهها ابيض تام البياض شاحبا كأنها ميتة . فنحركات مكاني أريد أن أعود الي رشدي ، ثم قمت ونظرت من النافذة فلم أجد الا الدور الامامية ، فخليل لي اني قد هومت ثم نمت ، فقامت أنمشي في الغرفة لأدفع عني ذلك النوم الموهوم ، ثم عدت الى عملي ولم أعد أفكر في هذه الحادثة

« رجعت الى داري في الساعة المقررة . وبينما نحن نتعشي تلك الليلة انا وامرأتي ، قصت علي أنها تغدت عند صاحبة لها تسكن (جلونسستر جاردن) وأنها كانت مصاحبة ابنت صغيرة (هي احدي بنات أختها تسكن معنا) . فحدث في أثناء الغداء او بعده مباشرة ان سقطت البنت وجرححت في وجهها وتفجر منة الدم . قالت امرأتي فلما

رأيت ذلك أصابني اغماء . فلما سمعت منها هذا تذكرت ما رأيته من النافذة . فسألتهما عن الساعة التي حدث فيها هذا الامر؟ فقالت في الساعة الثانية وبضع دقائق . فوافق الوقت الذي رأيت فيه ما رأيت . وهنا يجب علي أن أقول ان هذه هي المرة الاولى التي أصاب امرأتى فيها اغماء . وقد قصصنا هذا الامر في حين حدوثه على كثير من أصحابي» انتهى

ان ابصار حوادث رتشارد سيرل بدون عينية اى بواسطة التلبياتيا عن بعد عشرة او عشرين او خمسين او مئة او مئتي كيلو متر بل اكثر، أصبحت من الامور غير المشكوك فيها لدى الذين درسوا هذا الموضوع

فاليك مثالا نشر في فبراير سنة ١٩٠١ في مجرعة الجمعية الانجليزية للمباحث النفسية مما رآه باحثو هذه الامور مردها مرة بعد ذلك التاريخ . والحادثة الاخيرة تتعلق بابصار دقيق جداً عن بعد ٢٣٠ كيلو متراً . والذي حدث له وهو المستر (دافيد فرازر) أستاذ المحاضرات في جامعة (سانت اندريه) هو الذي كتبها بقلمه بالعبارة التالية قال :

« حدث امر هام منذ بضع سنين منعني من العود الى دارى في لوند في آخر الاسبوع . فلعدم رغبتي في تمضية يوم الاحد بمنشستر قصدت يوم السبت بعد الظهر (ماتلوتش باث) لتمضية ذلك اليوم فيها بهدوء ، ثم العود الى دارى يوم الاثنين بقطار الصباح

» فلما وصلت الى الجهة التي يجمعها وأويت الى فندق لاسرة قريب من المحطة ، طلبت قليلا من الشاي ، ودخلت الى البهو لأستدفئ ، لان يومى ذلك كان من شهر يناير ، والبرد في انصي درجاته والثلج يسقط بكثرة ، والترمو متر يشير الى درجات شيرة تحت الصفر

» فرأيتني ونحدي في تلك اللحظة بذلك الفندق . فتمكنت من الجلوس على كرسي كبير منتظراً الشاي أمام مدفأة حامية الوطيس ، ولم يكن الظلام قد أرخى سدوله بحيث يصبح ايقاد الغاز ، ولا النور بكاف لامكان القراءة ، فأدرت ظهري الى النافذة ولم أفكر

فى شىء خاص. وبينما انا فى تلك الحالة من الهدوء والسكينة اذا بى قد اضعفت معرفة المكان الذى انا فيه. وبدلا من ان ارى امامى حائط الحجرة واللوحات المعلقة عليها، اذ كشفت امامى وجهة يتي فى لوندرة وامرأتى واقفة امامه على عتبة الباب تسكلم صانعا مسكا بيده مكنسة كبيرة. وظهر على وجه امرأتى انها متكبرة جدآ، وأحسست انا للحال ان الرجل الذى يكلمها كان فى بؤس عظيم. لم اسمع حديثها ولكن القى فى روعى ان هذا الرجل يطلب منها المعونة. فى هذه اللحظة قدم الى خادم الفندق الشاى، فزال هذا المنظر من امامى. فكان التأثير الذى احدثه هذا المنظر فى نفسى من العظم، واقتناعى بحقيقته من القوة، بحيث انى بعد ان تناولت الشاى كتبت الى امرأتى كتابا اخبرها فيه بما حدث لى وارجوها ان تستزيد علما بأمر هذا الرجل وان تعينه على حاله بقدر ما تستطيع

« فاليك تفصيل ما حدث فى لوندرة. جاء غلام صغير فطرق باب دارى (الذى على بعد ٢٣٠ كيلو مترا من المكان الذى كنت جالسا اذذاك فيه) فخطب الخادمة متطوعا ان يرفع الثلج الماركوم على الافريز وعتبة الدار فى مقابل دربهات. وبينما الغلام يتكلم اذا برجل اقبل فى اطار فقال للخادمة: ارجوك ان تخصينى انا به. هذه الخدمة فان هذا الغلام قد ينفق الدرايهات التى يأخذها منك فى شراء حلوى، اما انا فمحتاج اليها لشراء خبز، فان فى عنقى امرأة واربعة اطفال مرضي جميعا وليس لديهم ما يأكلونه ولا ما يستدفئون به. فرجته الخادمة ان ينظر وذهبت فأخبرت امرأتى، فأقبلت تسكلم الرجل المسكين. فكرر لها قوله بأنه كان مريضا وان اسرته فى حالة بؤس شديد، ولكنه قبل ان يمتن نفسه فى التسول اراد ان يحاول ان يجد اى عمل كان

« فكان هذا المنظر هو الذى رأيته ساعة حدوثه، ويلوح لى انه انتقل الى بسبب تأثر عقل امرأتى بما سمعته من بؤس الرجل الفقير

« واليك آخر ما حدث، فان امرأتى وعدت ذلك الرجل بأنها ستذهب الى داره فى المساء وستنظر فما يجب عمله لمساعدته، فلما ذهبت اليه وجدته صادقا. فأعطته ما

قدرت عليه من الدراهم والملابس والاغذية والوقود . ولست في حاجة لأن أقول ان كنتاني الذي وصل اليها صباح الاثنين أحدث لها دهشاً عظيماً . وبعد أيام معدودة رأيت الرجل بنفسى فوجدت انه هو بعينه الذي رأيتـه فيما رأيت . وقد وجد له عملاً عند لبان وكان يأتي يوزع اللبن على سكان الحي الذي انا فيه مدة سنتين »

دافيد فرازر هاريس

ليس في هذه المشاهدة الحقة دليلاً مطلقاً علي وجود خاصة للروح لاعلاقة لها بالعين المادية ولا شبكيتها ، ولا بالعصب البصري ولا بالبخ ؟ اليست الروح هي التي كانت تعمل وحدها في هذه المشاهدة ؟ وقد حدث فيها انتقال روحي عن بعد لأن الرائي لم ير المنظر فقط ولكنه ادرك ايضاً طبيعة المحادثة بين السائل وامرأته ؟

الاتصالات النفسية العقلية بين الاحياء قد تتكيف احياناً بشكل سماعي ، كما دللنا عليه فيما سبق . فيسمع الانسان صوتاً او نداء ملحاً ، وهذا الصوت وذلك النداء يقابل رغبة او عزيمة او غرضاً او امرأ صادراً من بعيد يحمل السامع علي اطاعته . فاليك حادثة عظيمة الشأن جداً شهدها بنفسه الدكتور (نيقولا) والكونت (غونوميس) من جزيرة كورفو ، قال الدكتور المذكور :

في سنة (١٨٦٩) كنت من رؤساء الاطباء في الجيش اليوناني فالتقت بأمر وزير الحرية بحامية جزيرة (زانتا) . فبينما انا اقترب من الجزيرة لأشغل مركزي الجديد ، فكنت على نحو ساعتين من الشاطئ ، اذ سمعت صوتاً باطنياً يقول لي بدون انقطاع باللغة الايطالية : « اذهب وقابل فولتيرا »

واخذت هذه العبارة تتكرر حتى حيرتني . واني وان كنت في حالة جيدة من الصحة في ذلك الوقت ، الا اني خشيت ان اكون مصاباً بهذيان سمعي . ولم يكن عندي ما يحملني على ان افكر في اسم المسيو (فولتيرا) الذي يسكن (زانتا) ، بل اني ما كنت اعرف هذا الاسم وان كنت رأيت صاحبه مرة منذ عشر سنين . فأخذت

اسد مسامي واتشغل بالكلام مع رفاقي فلم يجد ذلك نفعاً، واستمر الصوت يطرق
اذني علي ما كان عليه

وصلنا أخيراً الى البر فيممت الفندق من فوري وأخذت أفتح حقائبي، ولكن
ذلك الصوت لم يزايلني. وبعد قليل دخل علي الخادم وقال ان أحد الناس بالباب ويريد
أن يكلمني. فسألته من هو؟ فأجابني اسمه المسيو (فولتيرا). وما أنم الخادم هذه العبارة حتي
دخل هذا الشخص وهو يبكي وفي غاية من اليأس، ورجاني أن أذهب معه لأري ابنه
الواتع في مرض شديد

« فذهبت معه واذا بابنه الشاب في حالة جنون مطبق وتبهيج، عاري الجسم، في
حجرة خالية، وقد نُس منه جميع أطباء (زانتا) من منذ خمس سنين. وكان منظره بشعاً،
ويزيده بشاعة ما كان يعتره من النوب المصحوبة بالصفير والجوار والعواء وأصوات
أخرى للحيوانات. وأحياناً كان يزحف على الأرض كالثعبان، وأحياناً كان يجثو
على ركبته في حالة ذهول. وفي اوقات أخرى كان يشكلم ويتشاجر مع كائنات. وكانت
النوب الشديدة تنتهي بدور اغماء تام وطويل. وعند ما فتحت عليه الباب هجم على
بشراسة، ولكنني ثبت مكاني وأمسكت به من ذراعه ناظراً اليه بتحديد. فلم تمض
غير ثوان حتي قات قوة عينيه، ثم أخذ يرتعد ووقع علي الأرض مغمضاً عينيه. ولم تمر
نصف ساعة حتي صار في حالة انتقال نومي. فعالجته بهذه الوسيلة مدة شهرين
ونصف شهر رأيت في خلالها أكثر من حادثة مفيدة. وبعد ماتم له الشفاء لم يقع
في انتكاس »

الدكتور نيقولا

واليك الكتاب الذي أرسله المسيو (فولتيرا) الى الكونت (غونوميس) في ٧ يونيو
وفيه تأكيد تام لما سبق ذكره جاء في آخره :

« قبل حضوركم الى زانتا لم تكن بيني وبينكم أذني علاقة، ولواني أمضيت سنين
كثيرة في جزيرة كورفو بمنصب عضو الجمعية التشريعية. ولم يكلم أحدنا الاخر قط،
ولم أقل لكم كلمة واحدة عن حالة ابني، ولم أفكر فيكم ولم أطلب معونكم، حتي قصدت

ان اراكم عند وصولكم الى (زانتا) بوظيفة طبيب عسكري، ورجوتكم تنجية ابني
مما ألم به

« فنحن مدينين بحياته لكم، ثم للتنويم المغناطيسي . وأري من واجبي أن أقدم لكم
شكري الخالص وان اوقع علي هذا :

محبتكم الخالص الشاكر

ديمتريو فولتيرا - كونت كريسو بليفرى

وبلى هذا توقيعات اضافية هي :

(لورا فولتيرا) امرأة المسيو فولتيرا (ديونيزيو د. فولتيرا) الكونت كليسو بليفرى
و (اناستازيو فولتيرا) الابن الذى كان مريضاً . و (م. فسابلوس) شاهد و (لورنزو
ميركانى) شاهد و (دمتريو) الكونت جيرينو شاهد

وكان الدكتور (بالم) Balme من نانسي بفرنسا يعالج الكونتس دول .
المصابة بالسببسيا (وهو مرض معدى عصبى) . فكانت تأتي الى عيادته ولم تدخل
قط الي بيته الواقع خارج المدينة . فبعد مضي ثلاثة ايام على احدى زياراتها اى في ١٩
مايو سنة ١٨٩٩ سمع الدكتور وهو داخل الى داره فى أثناء اجتيازه الدهليز هذه
العبارة : « اني اشعر بألم شديد وليس عندى من يسعفتى بالعلاج » ثم سمع كأن
جسماً يسقط على الارض . وكان الصوت صوت الكونتس دول . فبحث الطبيب في
الامر ، فعلم ان احداً من البيت لم يرو ولم يسمع هذه السيدة . فدخل الى حجرة عمله واوجد
نفسه في حالة نوم مغناطيسي خفيف ونقل نفسه الى دار الكونتس فشاهد كل ما رآها
تعمله واخذ به مذكرة

فلما جاءت الكونتس لعيادته اخبرته بجميع ما شعرت به ، فرأى انه مطابق لما رآه
بنفسه . ثم سأله قائلاً :

« عن اي شيء كنت تبحثين حولك بعد ان دخلت الى حجرتك ؟ »

قالت : « كان يحيل الى ان انساناً ينظر الى »

فالسماح عن بعد لا يمكن تصديقه اذا لم ترد ان نعرف بوجود روح او نفس او انية نفسية (مهما كانت الكلمة المستعملة للدلالة عليها) نعمل خارجا عن الجسم وعن مرمي الخواص

وهذه الحوادث كلها من التلباتيا والانتقالات النفسية لا يمكن الشك فيها تبين ضروبا من الخصائص العلوية للنفس تخالف ما تعلمناه من البسيكولوجيا الفيزيولوجية الرسمية وهي : النظر والسمع عن بعد بواسطة الامواج النفسية ليس لى ان اعود الى ما كتبتة عن الانتقالات الفكرية . فان مسألة قراءة الافكار قد شوهدت مراراً في تجارب جديدة . واليك تجربة منها كتبها الدكتور (ج. دوميسيمى) عن وسيط له في حالة انتقال نومي قال :

« ان الكشف الذى كان يحدث لوسيطي كان يمتد الى قراءة افكار الحاضرين معي فقد رجوت مرة اثني عشر شخصا من الجمعية ان يقفوا امام الوسيط ورجوتهم ان يفكر كل منهم في نوع خاص من الازهار بدون ان يقضي واحد بما يفكر فيه لغيره . ثم التفت الي المنوم وامرته ان يسمى بصوت عال اسم الزهرة التى يفكر فيها كل من الحاضرين . فسماعها كلها بدون ان يخطئ . وبغير اقن تردد قارنا افكارهم كأنه كان يقرأ كتابا

(الدكتور ج. دوميسيمى)

هذه تجربة من مثله تجربة من هذا النوع . فالانتقال الفكري ثابت ثبوت انتقال الحرارة والضوء والكهرباء والمغناطيسية الشمسية فلا بصار التلباتيا يحصل بدون مساعدة الاعين ولا يمنعه طول المسافة ولا العوائق المادية . وليس الزمن بمؤثر فيه كالمسافة . فقد يرى الانسان حادثاً حاضراً او ماضيا او مستقبلا على السواء . وهذا العمل النغمى يستخدم خاصة عقلية مستقلة عن الجسم

فاذا اعترض معترض على استدلالنا على وجود الروح من الشهور بالامور المستقبلية ، ومن هذه التأثيرات التلباتية ، بأن هذه الخصائص الطبيعية يمكن ان تكون من خواص

المخ لا من اصل عتلى مستقل عن الجسم، ولا يمكن ان تثبت وجود روح ذات شخصية متميزة في الانسان اكثر مما تثبته حاسة الشم القوية عند الكلاب او ميزة الحمام السباح. اذا اعترض معترض بهذا اجبنا بأن التحليل الدقيق المشاهدات يؤدي كل عقل خالص من الاوهام الى ان يستدل منها استدلالاً مخالفاً لاستدلال المعترض. لان الامر فيها يتعلق بعمل فكري لا بعمل جسمي. فنحن مغمورون هنا في عالم روحاني غير منظور. فليعزوا هذه الشعورات الى ما يسمونه الشخصية اللاشاعرة من الانسان - *L'inconscient* او الشخصية التي دون الشعور *Le Subconscient* او التي ما بعد الشعور العادي *Le Subliminal* الخ فالاسماء لانهمنا فان الذي ندركه هنا هو وجود اية عقلية عاملة وهي الروح

فليست شبكية العين ولا العصب البصري ولا ما يتصل منه بالمخ هو الذي يعمل في احداث هذه الامور، فان كل الاعمال التي يمكن تصور حدوثها من أية مادة مخيلا تستطيع ان تكون شيء في عقل الغير، ولا ادراك حادث يجري في الجهة المقابلة للتي نحن فيها من الكرة الارضية، ولا كشف امور لم تحدث بعد

اليك حادثة اخرى من النظر عن بعد جاءت في غاية الاحكام رآها غلام عمره سبع سنين ارسلها مشاهدا الدكتور (جان) من اركان الحرب في الحرب الاخيرة الى الاستاذ ريشيه (احد اعضاء المجمع العلمي ومدرس الفيزيولوجيا بجامعة الطب الفرنسية) قال :

« منذ عشر سنين كنت اعالج في قرية (كوجوليس) غلاماً مر يضاً يهز السبع سنين . فاستدعيت لعيادته في صباح يوم من الايام دعوة مستعجلة . فقضت على امه وهي مذعورة بأن ابنها اصابه دور فجائي من الهذيان . وذلك انه استيقظ كهادته ظاهر آ عليه التحسن، ولكن ماوافت الساعة العاشرة حتي وقف في سريره مذعوراً من مشهد خيالي امامه . فكان يخيل اليه انه يري الماء في كل مكان . ثم اخذ يستصرخ لتخليص ابيه، زاعماً انه علي وشك الغرق. اما أبوه فكان غائبا في مدينة نيس حيث يقيم أخوه ليمضي معه بضعة ايام

فلما وصلت الي الغلام كان قد هدا ، ولكنه مصر على القول بأنه رأي اياه وهو بفرق. وما لبثت أمه حتى ورد اليها تلفراف من أخي زوجها يستدعيها بسرعة وينبئها بأن زوجها غرق في نيس في الساعة العاشرة، حيث كان يريد تنجبة أخيه من الغرق، وقد كان ألقى بنفسه في البم تخلصاً من الألم . وكان آخر ما نطق به الاب قوله : «ياولدى المسكين»

يظن الظانون ان هذه الحوادث نادرة، أو غاية في الندرة، ومشكوك فيها، وغير ثابتة، وهذا ضلال بعيد . فان أحداثني مع الناس منذ نصف قرن اثبتت لي علي انه يوجد علي الأقل واحد في كل عشرة علم سواء بنفسه، أو سماعاً من احد اقاربه، اما حادثة تلباتية، أو اخباراً بغيث، أو اذاراً بموت، أو رؤية لشيء مستقبلي، أو اي حادث نفسياني. ولكنني لأدرى لماذا يكتفون ذلك ويبالغون في اخفائه كأنه شيء لا يصح التعريض به . لاشك ان هذا أثر من آثار التربية الضالة أو الخشية الوهمية

ان التلباتيا (اي التأثير والتأثير عن بعد بواسطة الروح) ارسخ أساساً وأعم اصولاً وأكثر ثبوتاً من اي دين كان في العالم . فان الحوادث التي تأمس عليها الدين المسيحي علي اختلاف شيعه (الكاثوليكية والبروتستانتية والارثوذكسية الخ)، أو التي قامت عليها الديانة اليهودية والاسلامية والبوذية، وسائر الاديان الاخرى التي تتوزع البشرية، قد شوهدت بأقل تدقيق وأدني عناية، وأضعف تدليل، من المشاهدات النفسية التي ندرسها في هذا الكتاب . وهذا ما حدا بالنفوس الحريصة علي القرب من الحقيقة أن تلجأ الي المباحث التعجيبية التي نتابعها هنا كالجأت غيرها الي الاديان

الابصار بدون الاعين،

اي بالروح خارجا عن الانتقالات التلباتية
(الكشف)

« الحوادث اذا جاءت مناقضة لنظرياتنا »
« المقررة تنفيذاً كثيراً اذا جاءت مؤيدة لها »

السر همفري دافي

اذا كانت الحوادث التي لا يمكن الشك فيها، الدالة على تأثير الارادة بدون وساطة الكلام، ولا أية اشارة خارجية، وكذلك الانتقالات الفركية عن بعد، تبرهن ان فينا شخصية عقلية تفكر وتدبر وتنقل تأثيرها الي ما بعد مدى حواسنا العضوية، فان هنالك مشاهدات لا تقل عنها ثبوتاً عن النظر بدون الاعين تؤيدنا بشهادات أخرى مستقلة عن الشهادات السابقة، ولكنها مؤيدة ومكملة لها

ان هذا الموضوع الخاص هو من الثروة والثبوت بحيث اني لما شرعت في دراسته منذ سنين، اضطررت أن أفردته بالتأليف ووضعت فيه سفرأ لم يطبع بعد، سأختر منه هنا بعض البراهين ذات الدلالة، ليست من الانتقالات التلباتية التي درسناها آنفاً، ولكن يمكن ان تضاف اليها . وفي هذا الموضوع طبقة غريبة من الحوادث الخاصة تهوز المدرس والتنقيب

للمشاحة في ان هذه الحالة هي احدي الخصائص الروحية المجهولة، ودراستها تعود بالفوائد من غيرها . فقد شوهد ان افراداً اختصوا بها وهم في حالتهم العادية، خارجا عن حالتهم الرؤي والانتقال النومي، سواء كان طبيعياً او صناعياً . ولكننا نشاهد هذه الظواهر في هذه الحالات من النوم خاصة

هذا النظر عن بعد سواء كان مباشرة او بقراءة فكر يحول في مخ الغير، يشهد بأنه يوجد فينا أصل كشاف غير مادي وله شخصية خاصة به . فالزعم بأن المادة الحية تنفرز الفكر، يعتبر من الآراء الغريبة في الجراءة . واذا أضيف الى هذا الزعم زعم آخر وهو

ان المتخ يرسل بالفكرة تبحث عن مخاخ الغير بتصيد مافيهما وتشرحه ، لهو أدخل في الغرابة مما مر . وهو من قبيل الخلط بين المعلول والعللة ، لان هنا أيضاً يظهر الفكر انه العلة لا المعلول ، فان عمله لذاتي واضح لا غبار عليه

واذا كانت توجد جمهرة من الكلمات تصلح لان تحمل رجلا من رجال العلم على ان يصرخ ويولول من الغضب فهي هذه العبارة : الابصار بدون الاعين ، بالجهة او الاذن او المعدة او الانامل او الارجل او الركب ، اى بالبصيرة الباطنية ، من خلال الاجساد الكثيفة ، او عن بعد مسافات كيلو مترية بعيدة . فباله من تأكيد لاشك فيه لحوادث مناقضة للعرف ؟

الجهة والمعدة والايدي والارجل والركب ليست بأعضاء للابصار ، ولا الابصار الذي نذكره يحدث منها ولكن الروح هي المبصرة في كل ذلك فالبيولوجي الذي يعرف كنهه الابداع العائض على الجهاز البصري من العين ، ويدرك كمال استعدادها لتلقى الصور ، لا يستطيع ان يقبل ان هذه الصور يمكن ان تدرك بدون تركيب آلي صالح لها كتركيب العين ، وهي منتهي السكال لتطور العضوى في خلال الآماد ، اى انها تطورت من تركيب ساذج لعين (التريلوبيت) الذي كان موجودا في العهود الجيولوجية الاولى ، الى تركيب العين البشرية

اما من جهتي انا فقد لبثت سنين وسنين ممتنعا عن تجربة هذه المسألة رغما عن تأكيدات اصحابي من علماء النفس ، والتأكدات التي صادفتها في مؤلفات الممغطسين . فان العالم الفلكي هو آخر من يقبل ان يدرس مثل هذه المسألة . وكنت لاستطيع ان امتنع عن الفكر ، في هذه المناسبة ، فيما يعمل مشعوذة الموالد ، وفي جميع حيل مدعي قراءة الافكار التي تنتهي برويتها في الصالونات

ولكنى بعد البحث الذي عملته في سنة ١٨٩٩ عن الظواهر النفسية ، اضطرت ان انشر في الفصل الثامن من كتابي المسمي (المجهول) ٤٩ حادثة جديرة بالتصديق عن النظر عن بعد مناما . ثم عزمت على دراسة هذه المسئلة ذات القيمة الخطيرة دراسة حرة وبدون فكرة سابقة عنها ، وكانت خاتمة بحثي ان اؤكد في هذا المؤلف (صفحة ٣٧٩)

صحة التصريح الآتي وهو : « يمكن الابصار بدون الاعين والسمع بدون الأذان، لا بامتداد سلطان حاستي البصر والسمع، لان المشاهدات تثبت العكس ، ولكن بحاسة باطنية نفسية عقلية »

المشاهدات التي سنحاول تقديرها قدرها هنا تثبت صحة المقدمات التي نشرتها عنها منذ عشرين سنة، والاعتراضات التي اعترض بها علينا من الخطأ والانخداع والتدليس والاختفاء والتزوير والشعوذة وكل ما يمكن تصوره، تفني وتستحيل بخار أو تدع الحقيقة وحدها تتألاً في سناها كله

الموضوع الذي أؤيده هنا رئيسي من الوجهة الفلسفية، لان نتيجته ابطال الاصل الذي قرره ارسطو ولوك وكوندياك وجميع زعماء المذهب الحواسي وهو : « كل ما يكون ادراكنا يرد اليها من طريق الحواس » . وذلك انه اذا أمكن الابصار بدون الاعين فانما يكون ذلك بعمل خاصة نفسية باطنية ، اى بقوة مجهولة مستقلة عن حاسة الابصار العادية. فالادراك قبل والحالة هذه معارف ليست آتية من الحواس

أول مشاهدة حسية افنتت نظري منذ زمن بعيد على هذه المسئلة البسيكولوجية الغريبة، هي الرواية المحققة التي نقلتها دائرة معارف (ديدرو ودالمبير) في مادة (انتقال نومي)

وهذه الرواية يضمن صحتها شاهد ندهش من وجوده في هذا المقام وهو أسقف برردو . واليك ماجاء في تلك الدائرة وهو :

« حكي لي هذا الاسقف انه لما كان بالدير عرف كاهناً شاباً كان مصاباً بالانتقال النومي

« فأحب ان يعرف طبيعة هذا المرض، فكان يتسلل الى حجرة ذلك الكاهن لما يعلم انه قد نام ويراقب ما يحدث له . فرأى انه كان يقوم ويتناول ورقة ويكتب عليها خطها . فكان اذا أتم كتابة صفحة قرأها بصوت عال من اولها الى آخرها (اذا كان

يمكن أن نعبر بلفظ قرأ عما كان يعمل به بدون وساطة عينيه) فإذا لم يعجبه شيء فيها كان يرمجه (أي يشطبه) ويكتب تصحيحه فوقه بدقة عظيمة

« قال قرأت مرة مقدمة إحدى هذه الخطب وهي خطبة عيد الفصح . فرأيت أنها في درجة حسنة من الاتقان وخالية من الخطأ ، وجدت بين التصحيحات واحد يوجب الدهش . فقد كان كذب في بعض جهاتها هذه العبارة: « هذا الطفل الإلهي » فاستحسن بعد أن طالعا أن يبدل كلمة المعبود بكلمة الإلهي فرمج هذه الكلمة الأخيرة ووضع فوقها بالدقة الكلمة الأخرى . ولكنه رأى بعد ذلك أن اسم الإشارة وهو *ce* الذي كان يليق بكلمة إلهي (*divin*) أصبح لا يتفق مع كلمة المعبود (*adorable*) فأضاف عليه بكل حذق حرف (*l*) لتقرأ العبارة هكذا

cel adorable enfant

« فأراد هذا الشاهد العياني لهذه المشاهدات أن يتأكد من أن الكاهن النائم لم يستخدم عينيه فيما يكتب فوضع ورقة ليظلمة (مقواة) تحت ذقنه بحيث لا تسمح له بأن يري الورقة التي يكتب . فيها علي المكتبة ، فاستمر النائم يكتب بدون أن يهده ذلك الحائل » انتهى

وأنا انقل هذه المشاهدة البعيدة العهد لأجل أن ألفت نظر قرائي إلى المشاهدات التي لا تحصى بعد هذا العهد عن النظر عن بعد بدون الاستعانة بالعضو البصري بواسطة الأشخاص الذين هم في حالة الانتقال النومي ، سواء كان طبيعيا أو صناعيا . فقد حدثت المشاهدة المتقدمة في سنة ١٧٧٨ وقرأتها أنا في سنة ١٨٥٦ في بلدة العالم (ديدو) ذاتها

هذه الامثلة من ابصار المصابين بالانتقال النومي في الظلام ، ليست من الندرة بحيث تكون مجهولة . فكثير من الناس يعرف عنها شيئا ، أما أنا فقد صادفت في سنة ١٨١٦ في قصر كايفمون في مقاطعة المارن العليا ، شابة في العشرين من عمرها كانت تقوم في الليل وهي لا تشعر ، وتتم في الظلام عملا كانت بدأت في النهار من الحياطة أو الزر كشة

اننا نستطيع تشبيه هذه الخاصة الابصارية بخاصة الحرارة والفيضان والبوم ولا تكون في هذه الحالات ابصاراً بغير الاعين، ولكن كيف نفعل عن ان شبكية اعين هذه الحيوانات ذات تركيب خاص وبعضها لا يبصر بالنهار قط؟
ويمكننا أن نسأل أنفسنا أيضاً عما اذا كانت هذه الاعين تحترق الاجساد الكثيفة كالعين الفوتوغرافية لأشعة رونتجن مادام السطح المرسل للأشعة لا يرسل منها شيئاً؟

علي ان هذا لا يخرج عن كونه افتراضاً فيه شيء من الجرأة. وسنرى انه لا ينطبق على الملاحظات الآتية

فلنبق مؤقتاً في القرن الثامن عشر . فما أبطأ العلم في تقدمه !

في سنة (١٧٧٥) في عهد مسمر أجرى الماركيز دوبوير بجوار تجارب غريبة مدققة على الانتقال النومي الذي يتحصل عليه بالتنويم المغناطيسي. فإليك واحدة منها:
أنام الماركيز المذكور مرة شاباً في الرابعة عشرة وهالك ما كتبه عنه:

« لما سألته عن مركز الألم الذي يشكوه، أجابني بقوله انه لما كان يحمل احجاراً على معدته منذ سنة أجهد نفسه اجهاداً عظيماً فنتج من ذلك ان تراكم فيها سائل هو الذي يسبب له الآلام التي يشكو منها

» فسأله : أتظن انك تشفى من هذا المرض قريباً ؟

« فأجابني بعد ان قبض على يدي قائلاً : نعم ياسيدي سأشفي بعد ظهر الغد في الساعة الرابعة والنصف . ثم أشار على بعدم تنويعه الا مرتين ، مرة في اليوم التالي في الساعة العاشرة والنصف ، ومرة اخرى في اليوم الذي يليه

» وكان يشكو من ألم شديد برأسه . فلما سألته من أين يأتيه هذا الألم ؟ قال من المعدة

» فسأله هل توجد صلة بين المعدة والمخ ؟ فأجاب نعم

» فسأله ماهي تلك الصلة ؟ فقال هي قناة

« فسأله في أى الجهات تسير هذه القناة ؟ فأجاب مشيراً الى سير العصب السمبأتوى اليساري العظيم
 « فسأله بأى شيء ترى داءك ؟ فقال انه يراه بأطراف أصابعه
 « فقلت له اذن يجب عليك ان تحبس جسمك لتعرف داءك ؟ فقال نعم »
 وفي اليوم التالى اعطى هذا الغلام دلالات عن الخواص المغناطيسية الممتازة
 الاصابع المختلفة من اليد

هذه المشاهدات استمرت من منذ مئة واربعة وثلاثين سنة . منها جانب عظيم
 لاطائل تحته وقد أسيئت مراقبتها فهي مملأى بالانخداعات والضلالات . ولكن
 بعضها له قيمة لا يمكن نقضها، وهي تثبت بأنه توجد وسائل المعرفة تخالف الوسائل
 العادية

ان قرائي يعرفون الامثلة التي نشرتها عن هذا النوع فى كتابي (المجهول) ومنها
 مشاهدات ذات صفة خاصة لأتتالك نفسي من التذكير بها هنا بإيجاز
 فيرى القارئ في صفحة (٤٩٦) في الفصل الثالث والخمسين المشاهدة التشريحية
 التي لا يمكن الشك فيها فى العمل الجراحي الذي اجراه الدكتور (كلوكيه) في ندى
 مدام (بلانتان) التي أنيمت نوماً مغناطيسياً فلم تحس بأقل ألم، وكانت في أثناء العمل
 تتكلم بهدوء مع الطبيب ، وكانت بنتها مدام (لاجانديه) قد أنيمت أيضاً في تلك
 اللحظة، فرأت باطن جسم أمها ، وأثبت التشريح فى أدق التفاصيل صحة ابصارها
 بدون عينيها

« سأله الدكتور : أنظنين اننا نستطيع ان نحفظ حياة امك مدة طويلة ؟

« فقلت : لا، انها ستتموت فى بكرة الغد بدون نزع ولا ألم

« فسأله الطبيب: ماهي الاجزاء المريضة منها ؟

« فقلت : لقد تقلصت رثتها اليميني وتدخلت في نفسها وهي الآن محاطة بششاء
 اشبه بالصمغ، وعائمة في وسط ماء غزير . ولكنها تشكو على الاخص من هذه الجهة،
 وأشارت الى الزاوية السفلى من عظم الكتف، والرثة اليميني لا تؤدى وظيفتها اصلاً، فهي

ميتة . اما الرثة اليسري فسليمة، وبها وحدها بقيت احي حية، ويوجد قليل من الماء في غلاف القلب

فسألها الطبيب : فكيف ترين اعضاء البطن ؟

فأجابتها قائلة ان المعدة والامعاء سليمة ، والكبد ابيض فاقد لونه من جهة سطحه «
فماتت المريضة في اليوم التالي وشرحت الجثة ونومت مدام (لajanديه) فكررت
بصوت ثابت وبلا تردد ماسبق لها قوله للدكتورين كلوكيه وشابلان . فقادها هذا
الاخير الى الحجرة المجاورة التي ستشرح فيها الجثة واقفل عليها الباب باحكام فأخذت
تتبع سير المشروط في يد المشرح، (وهي لاتراه)، وكانت تقول للاشخاص الذين
يقفوا معها لمراقبتها : «لماذا يجهلون الفتح من وسط الصدر اذا كان الانسكاب في
الجهة اليمنى

فظهر ان كل ماقلته المنومة صحيح . وكتب الدكتور (دونسار) محضر

التشريح بيده

قال ناقل هذه التجربة وهو (بريردو بواسمون) ان شهود هذه المشاهدة كلهم
احياء ويشغلون الآن في العالم الطبي درجة عالية . وقد أول المأولون تجربتهم
تأويلات شتى ، ولكن لم يشك احدي في صحتها . ومع ذلك فقد رأيت (علماء) من اهل
الوقار يستاقون على اقفيتهم ضحكا عند ما يسمعون هذه الهذيان في زعمهم

هذه مشاهدة لا يمكن الشك فيها من نوع الابصار بدون الاعين . ويمكننا ان
نضيف اليها حالة الخادمة التي أنيمت نوماً مغناطيسياً بينما نزل سيدها الى مخزن الحزن
للآتيان بزجاجة منه ، فقد صاحت قائلة انه قد انزلت رجله في السلم وسقط . فلما
صعد وجد امرأته عارفة بما جرى له وبجميع الدقائق التي حدثت له في رحلته الى
الحزن الارضي، فقد اخبرتها به المنومة في حين حصولها (انظر كتابنا المجهول
صفحة ٤٩٩)

وكان احد المير الايات الفرسان ينوم امرأته ، لحديث له توعدك فاستدعى احد
الضباط من فرقته لتمريره، فلبث عنده ثمانية ايام او عشرة ايام . وبعد ما شفي بمدة

انام الميرالاي امرأته وكلفها ان تأتية بخبر عن ذلك الضابط لانتطاع كتيبه. فصاحت قائلة : « مسكين انه في ٠٠٠ ويريد ان يقتل نفسه ، هاهو يتناول المسدس ، أسرع اليه » فاندفع الميرالاي وركب حصانه وقصده ، ولكنه ماوصل اليه حتي وجده قد نفذ عزيته

وفي سنة ١٨٦٨ في مدينة استراسبورغ كان الدكتور (كورليه) يعمل عمالاً جراحياً لشابة ، فأخبرته بأن لديها كيساً في المبيض ، ووصفته وصفاً دقيقاً ، وكان الدكتور من ابعد الناس تصديقاً لامثال هذه الامور . ولكنه بعد ان فتح بطنها وجد أن الكيس علي ماوصفته تماماً

وقد نقل (هنرى دولاج) في كتابه اسرار النوم المغناطيسي المشاهدة الآتية التي حصلت في دار الفيكوتنس دوسامارس مع الوسيط الكشاف المشهور (اليكسي) الذي نومه (مارسيليه) قال :

« حضر فيكتور هوجو (الشاعر الكبير) هذه الجلسة علي عادته من حب الاطلاع وكان معداً لغة من الورق مختومة كان في وسطها كلمة واحدة مطبوعة بأحرف كبيرة فأخذها المنوم وادارها في يده مراراً ثم اخذ يملأ هذه الاحرف P و O و L و I اي Poli ثم قال اني لا ارى الحرف التالي لهذه الاحرف ولكني اري الاحرف التي تأتي بعده وهي I و Q و N و E ثماني احرف لاتسعة ٠٠٠ To فتكون كلها كلمة Polilique . نعم هي هذه الكلمة بعينها والكلمة مطبوعة علي ورق اخضر رائق قطعها المسيو (هوجو) من كتاب اراه في داره .

ثم سأل (مارسيليه) فيكتور (هوجو) عن صحة ذلك . فبادر الشاعر بـ« لان شهادته في صحة كشف الوسيط . ومن ذلك الحين اصبح فيكتور هوجو من اشهر المدافعين عن وجود بهر ثان في الانسان »

ونقل المسيو (دولاج) في كتابه ذلك ما ياتي ايضاً :

« نشرت جريدة (البريس) في ١٧ اكتوبر سنة ١٨٤٧ فصلاً مطولاً عن جلسة مغناطيسية قرأ فيها الوسيط (اليكسي) ليس صحفاً عديدة في خلال كتب مقفلة فقط ،

ولكن رسائل مختومة، فأثبت بذلك ان السبال المغناطيسى باضاءه الوسيط بنور علوى يسمح لروحه باختراق أشد الاجسام كثافة بسهولة لا يدانيها كل ما يتخيله الخيال عن الفوي السحرية

« وقد كان محضر هذه الجلسة موقعا عليه باسم (الكسندر دوماس) وقد حصلت في داره بالريف في حضرة رجال شرفاء شهدوا جميعا بصحتها في المحضر المذكور. واقدم كان دهشهم عظيما

« وأراد (دوماس) أن يعيد المشاهدات التي رآها بنفسه فأقنعناه بأن ينوم (اليكسي) ففعل . فروت لنا روح الوسيط تاريخ خانم كان أهدى الي (دوماس) ، وذكر اسم اليوم الذي ملك فيه الرجل الذي أعطاه اياه . ثم أخذت روحه تصف ، وهو كالعصفورة التي لا يصددها شيء عن اختراق الهواء محمولة على جناح ارادة غريبة عنه ، مدينة تونس وضواحيها ، ولم يكن يعرف عنها وهو في حالة البقطة غير اسمها ، وبالجملة فقد تغلب على المكان والزمان معا . وقد ذكرت بضع جرائد اخرى . ولما لم تستطع هذه الصحف أن تنهم أمانة هؤلاء الذين شهدوا بأنهم رأوا هذه الخوارق بأعينهم ، حاولوا أن يهزأوا بهم باعتبار أنهم أمناء ، ولكنهم انخدعوا بسبب سذاجتهم . وصرخوا بأن (روبير هودان) يفعل بواسطة شعبذات متقنة جميع هذه العجائب كل ليلة في بهو السمراي الملكية . ولكن مما يؤسف له ان هذا المشعوذ المشهور كان قد كتب قبل ذلك كتابا الي الماركيز (دوميرفيل) أعترف له فيه بعجز صناعته عن توليد هذه الخوارق ، وشهد بأن هذه الظواهر لم تحدث بأية وسيلة من وسائل الشعوذة المحمكة

« واليك نص كتابه ذلك :

« في جلسة عند (مارسيليه) حصلت هذه المشاهدة الآتية :

« قد فضضت غلاف رزمة من ورق اللعب أتيت بها معي بعد ان وضعت علي ذلك الغلاف علامة خشبية ان يبدل به سواء وخلطت الورق ، وكان علي ان افرقه ، فأعطيته منه ، متخذاً جميع التحوطات التي يتخيلها رجل مثلي متمرن على دقائق صناعته ،

ولكن تحوطاتي لم تجدد، فان (اليكسي) وقفني مشيراً الى ورقة وضعتها أمامه على الخوان قائلاً : « عندك الملك . فقلت له ليس لك علم بذلك

» فقال ستري ذلك فالعب . وفي الواقع رميت الثمانية (الكارو) فقابل ذلك بالملك (الكارو) . فاستمر اللعب على صورة مدهشة، لانه كان يخبرني عن الورق الذي سأ لعب به مع اني كنت واضعاً اياه تحت الخوان ومخفياً اياه في كتنا يدي . وفي مقابل كل ورقة كنت اضعها كان يضع اخري بدون ان يعيدها وكانت تأتي مناسبة كل المناسبة للورقة التي لعبتها بنفسى

» فعدت من تلك الجلسة وانا في اقصى درجات الدهش، ومقتنع بأن الاتفاق أو المهارة لا يمكنهما انتاج مثل هذه النتائج العجيبة . تقبل الخ الخ
باريس في ١٥ مايو سنة ١٨٤٧ (روبير هودان)

» فالشعور المشهور انتقم بهذا الاعتراف للتنويم المغناطيسى من المهاجمات التي يستهدف لها دائماً بتصرّحه علناً بأن صناعته تعجز عن الاتيان بهذه الانواع من الخوارق، وأعلن اعتقاده بها اطاعة لذمته

» المستشار القضائي (سيجيير) ذهب خفية ذات يوم الى (اليكسي) وسأله :

» أين كنت من ساعة الزوال الى الساعة الثانية ؟

» فقال له : كنت في غزقة عملاك ، واني لأراها مشحونة بالاوراق والافائف

والصور والآلات الصغيرة . وأرى أيضاً على مكتبك جرس جميل

» فقال له : لا ، لا يوجد جرس على مكتبي

» فأجابه اليكسي قائلاً : انى لأخطي . ، ان هنالك جرساً فاني أراه وهو على

يسار وعاء الورق على المكتبة

» فأمرع المسيو سيجيير الى داره فوجد جرساً على مكتبته وضعته امرأته هنالك

بعد الظهر

وتقل المسيو (دولاج) ان الكونت (دوسانت اولر) السياسى المشهور بعد أن كان

يعتبر النوم المغناطيسى من الهذيان غرم في سبيله غرامة شريفة . وذلك انه راهن

بأن يثبت أنه يستحيل علي (اليكسي) رغما عن ادعاءاته ان يقرأ ورقة مخبوءة داخل
ظرف محكم الختم. وذهب اليه ومعه ظرف سميك مختوم ختما سياسياً محكما وقال له :
ماذا في هذا الظرف؟

فأجابه : فيه ورقة مطوية أربع طيات

فسأله : وماذا علي الورقة؟

فأجابه : نصف سطر

فسأله : أنتستطيع أن تقرأها؟

فأجابه نعم ، ومتي فعلت فسترجع عما كتبته فيها

فقال له : لأظن ذلك

فقال له : أنا متأكد منه

فقال الصغير : اذا أفلحت في ذلك فاني أعدك بأنني أصدق كل ما تقول

فقال له : فصدق من هذه الساعة فقد كتبت فيها هذه العبارة (أنا لأصدق)

وأشار (روسل ولاس) الطبيعى الانجليزى الكبير أيضاً الى مشاهدات من

الكشف شهدها الدكتور (جريجورى) ونشرها في كتابه المسمى (رسائل على التنويم

المغناطيسى) ، جاء منها ان أشخاصاً حضروا الي جلساته لمشاهدة التجارب ، وكانوا

اشترؤا من محل من المحلات بضم دوزينات من حكم مطبوعة وموضوعة داخل قشور

الجوز . فوضعوا تلك القشور في كيس فكان المنوم يخرج منها واحدة ويقرأ ما فيها

وهي مودعة داخل قشرتها . فكانوا يكسرون القشرة ويجدون ما قاله عما فيها صحيحا .

وامتنحوه على هذه الصبورة بقراءة بضم دوزينات من هذه الحكم ، فلم يخطئ في واحدة

منها . وكان عدد كلمات احدى هذه الحكم ثمانى وتسعين كلمة

فأضاف العلامة (ولاس) الى هذه التجارب قوله اننا مع وجود شهادات الدكتور

(جريجورى) والدكتور (مايو) والدكتور (لى) والدكتور (هادوك) ومئات آخرون

من رجال لا يقلون عنهم قيمة علمية ولا طهارة ذمة ، وكلهم يؤكدون حوادث مشابهة

بعضها لبعض لانستطيع ان نفرض ان جميع هؤلاء الناس وقعوا في اشراك تدليس لم

يمكنهم فضحه ، وخاصة اذا كان أولئك الناس أطباء ، شكاكين أتوا لتشخيص الامراض ، ومنهم أستاذ في صناعة الشعوذة وهو (روبرت هودان) . فاما ان تكون كل مشاهدة من مشاهدات الكشف بالنظر التي رواها المشاهدون ، (وهي تعد في الواقع بالالوف) ، نتيجة التدليس ، واما ان نجزم بأنه قد أصبح لدينا البرهان الدامغ على ان بعض الناس حاسة باطنة يجب علينا درسها . واذا كان النظر العالي في ندرة هذا النظر الخارق للعادة ، كان من الصعب التدليل على صحة هذه الخاصة العجيبة ولكن أمر النظر العالي الذي نذكره قد أصبح واضحاً وضوحاً حاسماً لدي الذين جربوه ولم يسرفوا في هذا الرأي الطملي وهو اننا نستطيع أن نميز « بلا دليل » بين ما هو ممكن وما هو مستحيل

« لقد أجريت هذه التجارب مئة مرة ، وخاصة بين سنة ١٨٢٠ و ١٨٦٠ ويكفي ان نطالع فيها مؤلفات الدكتور بيرتران *Bertrand* وبتيتان *Pététin* والجنرال نوازيه *Noizet* ودولافنتين والدكتور كومييه ومجربون آخر كثيرين في ذلك العهد لنقتنع بقيمة هذه الخاصة وحقيقتها المطلقة

« وقد أراد مجرب نشط من هؤلاء ، وهو الدكتور (فرابار) *Frapart* ان يقتنع علماً من اعلام العلم الرسمي وهو الدكتور (بويو) *Bouilland* المدرس بجامعة الطب ، والعدو الأول لهذا الموضوع ، فأرسل اليه كتاباً بلهجة الأمر المتعدي فأجابه ذلك الرجل الكبير بمثل لهجته قائلاً له ان له الحق في أن لا يصدق ، وليس عليه أن يطيع أوامر الدكتور فرابار وهذا نص ما كتبه له :

« اما عن الموضوع المغناطيسي الجديد الذي تسكمني عنه ، ويظهر لك انه يصلح لأن يحدث هذا الحدث الضخم ، وهو اقناعي ، فلا أرفض أن أحضر شهود مثل هذه الخوارق ، ولكن ماذا كنت قائلاً لو اجبتك بعد شهودها بهذه العبارة الشهيرة التي قالها فيلسوف من نوعي : « أنا أصدق بهذا لأنك رأيت ، ولكني لو رأيت أنا نفسي لما صدقته » ؟

« ان التجربة التي تخبرني عنها لا يمكن أن تثبت أمراً مستحيلاً في الطبيعة كالنظر

بدون وساطة الاعين ، وليس عندي الا ماقلتـه المجمع العلمي ، وهو انه متى ذكرت هذه الخوارق وجب على المجمع العلمي ان يقف حيالها كوقفه حيال من يخبره بأنه وجد تريـم الدائرة » انتهى

يدرك القارىء ان عبارة (اذا كنت رأيت ذلك بعيني لما صدقت لانه مستحيل طبيعيا) لم توجه الي أذن صماء ، مع العلم بأن الدكتور فرا بار مستقيم الطبع وشديد النضال . لذلك لم يأبه بالصبغة الرسمية للدكتور البروسفور بويو الذي رد عليه بقوله :

« اليك كلني الاخيرة : انا لأصدق وان أصدق ان الانسان يري بدون وساطة عينيه ، وليس الامر كما تقول انى انكره لانه خارق للعادة ، بل لانه فوق الطبيعة . وازيد على ذلك لأنه ضد الطبيعة

» وانا اصدق بمشاهدات كثيرة خارقة للعادة ، واذا كنت لأصدق ما تقول فليس ذلك لاني لا افهمه ، بل لانه مستحيل فيزيولوجيا استحالة واضحة جلية »

فأجابه فرا بار في سنة ١٨٣٨ كما يجيبه كل رجل سليم الفطرة في أيامنا هذه فقال : « ليس لأى عقل مهما كانت درجة اتساعه ان يضع حدوداً للممكن وغير الممكن . لان الممكن لا ينتهي الي حد كالمكان والزمان . ونحن وان كنا قد حددناه في نظرياتنا فهو يتعداها في كل لحظة ويسخر من ضيق عقلنا . وغير ذلك ، ألم تعلمنا التجربة ان ما يظهر لنا مستحيلا اليوم قد يكون بديهة الغد . . هكذا كان الحال حيال اكتشاف امريكا وبارود المدافع ، ودورة الدم ، والكهرباء الجلوانية ، والبوصلة ، وآلة الطباعة ، وماعة الصواعق ، والطيارات ، والتلقيح ، والعلاجات المقطرة الخ الخ . امام مايقوله لنا العقل فهو انه لا يوجد خطأ محض الا في الامر ين المتناقضين ولاحق محض الا فيما هو بدهي

» وعلى ذلك يمكن الانسان ان يقول انه من المستحيل ان يرى مثلاً بغير ثلاثة اضلاع ، او عصى لا طرفين لها ، لان هذه الامور متناقضة ، ولكنه لا يستطيع ان يقول يستحيل ان رجلا يمكنه ان يقرأ من قفاه ، وان آخر يسمع من فم معدته ، وثالثا يري عن بعد مائة فرسخ ، ورابعاً ينبيء عن الغيب ، وخامساً لا يشعر بالالم ، وسادساً يشخصى داء .

وادواء سواء، وسابعا يلهم بوعف العلاجات . لا ، لا يستطيع احد ان يقول، بدون ان يحيط من كرامة العقل، بأن هذه الحوادث بدهية الاستحالة، لانه ليس لاحد الحق ولا القدرة بأن يقول للممكن : « انك ان تصل الي هذا المدى » .

« وفي الواقع، إن هذه الظواهر الخارقة للعادة جداً ليست أكثر ادعاشاً ولا عجباً ولا استعصاء على التعليل من الظواهر التي نشاهدها كل يوم . أليس كل شيء في الطبيعة غامض وعجيب ؟ ولكن يوجد عجائب تجري في الطرقات، وأخرى قليلة الشبوع، فيخيل للانسان انه قد فهم الاولى لانه يراها على الدوام، وينكر الثانية لانه لا يراها الا نادراً . ومع ذلك فهو لا يستطيع أن يعمل هذه ولا تلك فهو يشاهدها وكفى » هذا التدليل من الدكتور فرابار الذي لم يفهم اذذاك، كان أرفع من العاية المذهبية للدكتور بويو وغماً عن الرفعة الرسمية لهذا علي زميله المتواضع . والمجمع العلمي للطب الذي يمثل بويو رأيه بقي مصرّاً على مجافاة الحقيقة

الاستاذ بويو الذي كان عضواً بالمجمع الطبي، وبالمجمع العلمي أيضاً، وبجميع المجمع العلمية المشهورة، كان نموذجاً خاصاً لهذه العقول الضيقة المحصورة في أخرج المخاخ البشرية التي يمكن تصورها . فكان متديناً عن اقتناع، وغير صالح لحرية البحث علي الاطلاق، فهو الذي حكيت قصته في كتابي « المجهول » بمناسبة اختراع الفونوغراف . ففي ١١ مارس سنة ١٨٧٨ حضرت جلسة المجمع العلمي في اليوم الذي قدم فيه الطبيي دومر نسل فونوغراف ايديسون الى هذا المعهد العلمي . فلما لقن الفونوغراف ما لقن أخذ يعيده كما هو محفور على اسطوانته، عندذاك خف عضو من المجمع دوسن ناضجة، وعقل راجح، وفكر مشبع بالاساطير الرسمية، وأبدى هياجاً ضد جرة المخترع، وانقض على ممثل اديسون وقبض على مخنقه وهو يصيح : « أيها الرجل الخبيث مثلنا لا نخذع لمشعوذ يتكلم من بطنه » . فكان هذا العضو الموقر هو المسيو بويو المذكور . وأغرب مما مر انه بعد مضي ستة أشهر أي في ٣٠ سبتمبر في أثناء انعقاد المجمع، رأي من واجب الشرف أن يعلن انه بعد أن درس الفونوغراف درساً مدقّقاً، ظهر له انه كلام من البطن وان مما لا يقبله العقل أن يتأتى لمعدن حقير أن يقوم مقام الجهاز الصوتي

الانساني الكريم . فكان الفونوغراف في نظره من الاضاليل السمجية ، فهو لا ، القوم الذين يصادق عليهم قول الشاعر بأنهم مشدودون خلف مركبة الترقى ، يؤخرون كل رقى ، ويعاكسون كل تقدم ، وينجحون في اخفاء كل نور عن الدهماء الذين لا يهون شيئا

هذا الرجل الكبير كان طبيب (ارسين هوسيه) ويمكننا أن نقرأ في اعترافات هذا الكاتب المبدع بأن هذا الرجل كان سبباً في موت امرأته الجميلة وابنها ، وفي موت امرأته الثانية أيضاً

هذا هو التعقل (العلمي) لبعض العلماء فترجو أن يهب لقب عضوفي المجمع العلمي شيئاً من الذكاء لرجاله وأن يفتح عقولهم
ان ما قلناه عن الاستاذ (ويو) ينطبق على زميليه في المجمع العلمي (شيفرول) و (بابينييه) فيما يتعلق بالمسئلة النفسية

فقد كتب صديقي المأسوف عليه الدكتور (ماركاريو) في سنة ١٨٥٧ في كتابه
(عن النوم والاحلام والانتقال النومي في صفحة ١٩٥) يقول :

« ان النظر من خلال الاجسام الكثيفة وعلى مسافات غير محدودة ، وهو الامر الذي لم يقبله العلماء ، والمنسافي لجميع النواميس الفيزيولوجية المعروفة ، والمستعصى على كل تعليل ، يظهر مع كل هذا انه حق لآبار عليه » ثم نشر عنه الشهادات التالية فقال :

« ان الدكتور (بلاينجر) افتنم بصحبة بعد تجارب كثيرة . فقد كتب مرات عديدة وهو في داره ، ولا رقيب عليه ، بعيداً عن كل مطلع ، عبارة على ورقة ثم طواها طيتين ثم وضعها في ظرفين أو ثلاثة أطراف وختمها بعناية تامة ، فاستطاع المنوم أن يقرأها من خلال كل هذه الاوراق الكثيفة وأن يثبتها على ظهر الظرف
« هذه الظواهر بعينها كانت حقتها لجنة المجمع الطبي في سنة ١٨٣١ فقد جاء في تقريرها مانصه :

« قدم الميسيو (ريس) العضو بالمجمع الطبي قائمة أخرجها من جيبه فقرأ المنوم

بعد جهد ظهر انه أتعبه هذه الكلمات بوضوح تام : (لافاثر . من الصعب جداً معرفة الرجال) وكانت هذه الكلمات الاخيرة مطبوعة بأحرف غاية في الدقة . ثم وضعوا على عينيه المغمضتين ورقة جواز سفر (باسبورت) فعرنها وعينها باسم (جواز انسان) . ثم أبدلوا هذه الورقة برخصة حمل سلاح، وهي تكاد لا تفترق عن ورقة الباسبورت، وقدموها اليه من وجهها الابيض (وعيناه مغمضتان) . فقال المنوم انها ورقة فيها كتابة محصورة بين أربعة جداول . فلما أداروها، تردد هنيهة، ثم قرأ هذه الكلمات بوضوح تام (بنص القانون) . وقرأ من جهة اليسار (حمل السلاح) . ثم قدم اليه رسالة مفتوحة، فقال انه لا يستطيع قراءتها لانه لا يعرف الانجليزية . وكان ذلك الكتاب مكتوباً حقيقة بتلك اللغة

« كل هذه التجارب أتعبت المنوم فترك ليستريح . وبما انه يحب اللعب اقترح عليه أن يلعب الورق ويحا لنفسه من العناء . فذهب معه الميسو (رينال) المفتش السابق للجامعة، فحسروا فاجتهدوا بوضع مرار ان يقرؤه بحذف الورق وابداله فلم يفلحوا

« ونوم الدكتور (فواسار) الميسو (بول فيلاجران)، وهو طالب بالحقوق مصاب بشلل الجانب الايسر، فكان يقرأ ما يطلب اليه قراءته وعيناه مغمضتان . ثم عرضت عليه، وجفناه مقفلان ومغطيان بواسطة المجر بين على التعاقب، أنواعاً من ورق اللعب، فعرنها كأنه يراها بعينه

« ثم عرض عليه مجلد كان آتى به الميسو (هوشون)، وعيناه مقفلتان ومغطتان بواسطة الميسو (سيجالا)، فقرأ عنوانه وهو (تاريخ فرنسا)، ولم يستطع ان يقرأ السطرين المتوسطين، ثم قرأ في الخامس اسم مؤلفه (انكايل) وكان مسبقاً بحرف الجر *Par* . ثم فتحت الصفحة ٨٩ من الكتاب، فقرأ من سطرها الاول هذه الكلمات، (عدد ما كان يملكه)، وترك الكلمة التي بعدها وهي الجيوش . ثم قرأ بعدها هذه العبارة « في الوقت الذي كان يظن فيه انه مشغول بملاذ المرافع » الخ

« هذه الحوادث المقررة بوضوح تام في التقرير الذي تحرر باسم لجنة المجمع

الطبي بواسطة المسيو هوسون تحمل شهادة العلم المنزهة عن الغرض . ولكن يمكن أن يقال هنا ان المنومين قد قرأوا هذه العبارات في افكار المجر بين . قد يكون هذا صحيحاً بالنسبة لبعض هذه التجارب الذي اجراها المجمع الطبي . ولكن هذا التعليل لا يمكن ان ينطبق على الحوادث التالية، لان المجر بين لم يكونوا يعرفون العبارات التي أقرأوها المنومين

« كان احد اصدقائي، وهو الدكتور (ن)، حاضراً في الايام الاخيرة في سريرة حافلة بالكثيرين من رجال الفنون والآداب، ممن يعرف بعضهم بعضاً جيد المعرفة. وصديقي هذا ليس ممن يعملون على ترويج هذه التجارب . فكان بين الحاضرين اليكسي الوسيط المشهور. فنومه المسيو مارسيليه واليك ما حدث : ذهب صديقي الدكتور (ن) الى الحجرة المجاورة واحضر منها كتاباً لم تقص اطراف صحفه بعد، ورجا المنوم ان يقرأ سطرًا معيناً من صفحة معينة، ولم يفتح الكتاب. فتردد المنوم اولا وظهرت عليه آثار الجهد، ثم طلب فلما وكتب السطر الذي امر بقراءته . فقصت اطراف تلك الورقة وبخشوا عن الصفحة والسطر المطلوب، فدهش جميع الحاضرين عند ما رأوا ان التجربة قد نجحت نجاحاً تاماً . ولكن السطر كانت عبارته انجليزية في الكتاب فقله الوسيط الى الفرنسية . ومما حير المجر بين ان هذا الوسيط عينه عجز عن قراءة كلمة باريس المكتوبة بخط عريض على ورقه مطوية اربع طيات

« لا يمكن هنا الاحتجاج بمسألة انتقال الافكار فان أحداً لم يفتح الكتاب الذي كان غير مقصود في ساعة التجربة » انتهى

هذا مقال الدكتور ماركار من منذ نصف قرن. فالمسائل التي نههم أحياناً بتأكيدها بجرأة كانت معروفة من زمان بعيد . فان كنت أوردت مشاهدات قديمة من سنة ١٨٥٠ و ١٨٤٠ و ١٨٣٠ بل ١٧٨٦ عن بوزيجور و ١٧٨٨ عن دائرة المعارف المجلد ٣١ فما ذلك الا لاثبات ان هذه الحوادث النفسية كانت مقررة منذ سنين كثيرة، بل منذ أجيال عديدة . فلنستمر على النقل فان المورد غزير

أما من جهتي انا فقد سمعت روايات عن تجارب أجريت في مسألة الابصار بدون الاعين وشاهدتها بنفسى

فى صيف سنة ١٨٦٥ أقت مدة شهر الاجازات في مدينة سمانت ادرس على سند رأس هيف في غرب الهافر بشارع الصيادين رقم ٥ ، وكان يقم في الدار المقابلة لدارى طبيب مشهور يحمل اسما عليه مسحة فلكية هو الدكتور كوميت (١). وكانت له امرأة أعطته أمثلة غريبة عن هذه الخاصة ، فقد أصيبت في بعض أدوار حياتها بمرض الانتقال النومي، فكانت تقرأ وعينها مغمضتان من خلال الاجسام الكشيفة ، وكانت تسمى أصغر الاشياء التي كانت تقدم اليها وهي محجوبة في قبضة اليد، وتقرأ الافكار وترى مايجرى في الدور المجاورة من الامور في وقت حدوثها، وتعين بالدقة الايام والساعات التي ستصيبها فيها النوبة المرضية وتصف العلاجات التي ستشفيها

فيمكن الاطلاع على تاريخ شفاء مدام كوميت بكشفها المغناطيسي وعلى رؤيتها لأعضائها الباطنية، في كتاب الدكتور فرابار المسي رسائل على التنويم المغناطيسي، مما لا يترك مجالاً للشك في صحة هذه المشاهدات . وفيه مشاهدات الدكتور كوميت تليها مشاهدات مشابهة لها حدثت أمام الدكتور الفونس تيسست في امر أنه نفسه أيضاً. كل هذه المباحث تاريخها سنة ١٨٤٠ وقد ذكر المؤلف انه يجب انتظار خمسين سنة أخرى حتي يعترف العلم الرسمي بصحتها . ولكنه أخطأ في ذلك . فانه بعد التحسين السنة التي ذكرها أى في سنة ١٨٩٠ كانت أوهام الجهل القديم لاتزال متلبدة في العقول. ولم يزل الامر على ماكان عليه الى اليوم

على ان الوقت يمر سريعاً والانسانية بطيئة في تقدمها . وقد قلت في اول صفحة من هذا الكتاب بأنى قد بدأت هذا العمل منذ أكثر من نصف قرن . وما قرأه من السطور السابقة وما تحمله من تاريخ سنة ١٨٦٥ أكبر دليل على ذلك

... (١) معنى كوميت بالفرنسية النجم ذو الذنب Comète ولكن اسم الدكتور يكتب قريباً من ذلك أى هكذا Comet

من بين التجارب الكثيرة التي تساعدنا في حل المسألة التي نحن بصدد حلها أذكر مشاهدة عجيبة أورها الدكتور (جيبسيه) وهو طبيب بمستشفيات باريز أورها في كتابه (تحليل الاشياء) *Analyse des Choses* صفحة ١٣٧ حدثت هذه المشاهدة في ابريل سنة ١٨٨٥ وقد أذكر من ذكرها امام شهود عيهم بأسمائهم . فقد حصل على قراءة من الوسيط بدون عيني، وهو في حالة النوم المغناطيسي واليك ما قاله :

« كانت الوسيطة شابة اسرائيلية في العشرين من عمرها . فلما نامت ووصلت الى حالة متوسطة من الخروج عن الجسد ليست بحالة ليتارجية، (الليتارجيا حالة تشبه الموت)، ولا بالانتقال النومي، ولا بالذهول المصحوب بالكلام، ولكن الحالة التي يسميها المغطسون الاختصاصيون بالانتقال النومي الكشاف ، وضعت قطعيتين من القطن على كل من عينيها وربطتهما بفوطه ثخينة او بقطعة من الفولار، وعقدتها وراء قفاها، وكانت هذه أول مرة حاولت فيها التجربة التي سأذكرها، فدهشت من تمام نجاحها. وأرى من واجبي أن أقول بأني الى ذلك الحين لم أكن من الدربة علي ما صرت اليه بعد ذلك عقب ابحائي الطويلة ودراساتي العديدة المتواصلة علي هذه المسئلة

« فتناولات من مكتبي الكتاب الذي وقع تحت يدي وفتحت بدون قصد صفحة معينة . ثم أمسكت به فوق رأس الوسيطة وهو مغلف، بدون ان انظر اليه ، على بعد سنتيمترين من شعرها، وأمرتها بأن تقرأ السطر الاول من الصفحة التي علي يسارها . فأجابت بعد ان سكنت هنيهة قائلة « نعم انا اراه فانتظر » . ثم قالت « ان التشابه يؤدي الي الوحدة لانه اذا كانت » ثم سكنت ، وعادت فقالت : « انا لا استطيع ان اقرأ اكثر من هذا . كفي فان هذا يتعبني » فخفضت لاسارتها ، وأدركت الكتاب فوجدته كتابا في الفلسفة، ورأيت انها قرأت منه السطر الاول الذي عينته الاكلمين « لنورد مشاهدات اخري ، ولنفتح مثالا الكتاب القيم للسر اوليفر لودج (مدير جامعة برمنجهام) المسيحي بقاء الانسان بعد الموت في صفحة ١١ ولنتقل عنه هذه الجملة الروحية العجيبة استنتون موزس وهي :

« المستر ستنتون موزس الاستاذ بجامعة كوليدج بلوندرة كان حاصل على خاصة الكتابة تحت تأثير الارواح، وهو منفرد وحده كل صباح، (اي ان الروح كانت تستولي على يده قهراً عنه فتكتب ما تشاء وهو يخاطب من يكون بجانبه او يفكر في أمر هام). وكثير مما كتبته يده على هذه الحالة قد نشر واشتهر لدى الذين يدرسون هذه المسائل . ولكن الحادثة التالية مدهشة وتصلح ان تكون مثالا غريبا مؤثراً للقدرة على القراءة من بعد . والنص الذي سنورده هنا حصل عليه المستر ستنتون موزس بينما كان جالساً في مكتبة الدكتور (سير) في حالة ما كانت يده تكتب بغير ارادته وهو يحدث مخاطبيه غير المرئيين . واليك هذه الحادثة :

« سأل المستر ستنتون موزس الروح المزعوم قائلا :

« أنتستطيع أن تقرأ ؟

« فأجابه : لا يا صاحبي لأستطيع ولكن (زكريا لوغري) و (ريكـتور)

يستطيعان ذلك

« فسأله : أوجد واحد منها ههنا ؟

« فأجابه : سأحضر لك أحدهما

« حدثت فترة ثم كتبت يده بغير ارادته

« ريكـتور هنا

« فسأله ستنتون موزس : أنتستطيع ان تقرأ ؟

« فأجابه : (وقد تغير الخط)، نعم ولكن بصعوبة

« فقال له : تفضل على بكتابة السطر الاخير من المجلد الاول لكتاب (الانبيد)

Enéide

« فأجابه انتظر

Omnibus errantem terris et fluctibus aestas

« فرأي ستنتون موزس ان الثقل صحيح، ولكنه توهم انه قد يكون هو نفسه

راه من قبل وحفظه في ذاكرته علي غير شعور منه . فوضع سؤالاً آخر وهو :

« أستطيع ان تذهب الى المكتبة، وتنظر في المجلد الذى هو قبل المجلد الاخير من الصف الثانى منها ، وان تقرأ الفقرة الاخيرة من صفحة ٩٤ ؟ قال سنتنون موزس ولم اكن اعلم ماهو ذلك الكتاب، بل كنت اجهل اسمه

» فبعد مخي برهة من الزمن كتبت يد سنتنون موزس بغير ارادته هذه الكلمات : (سأجرهن بحادثة تاريخية بأن البابوية بدعة تكونت يسيراً يسيراً وكبرت من لدن العصور الاولى المسيحية الصحيحة ، لامن العهد الرسولى بل من العهد المحزن الذي اتحدت فيه الكنيسة والحكومة في زمن قونستنتين)

» قال سنتنون موزس فرأيت ان الكتاب المذكور مؤلف غريب اسمه

Antipapo priestian, on attemp to liberale and purify

christiantly الخ لمؤلفه (روجر) « انتهى

فاذا لم يكن هذا قراءة روح فماذا هو اذن ؟ ان من المستحيلات العقلية انكار الحوادث المقررة بالتجربة

لندكر فى هذه المناسبة تجربة السير وليم كركس، (من اكابر علماء الانجلىز والعضو بالمجمع العلمى البريطانى)، فى قراءة العبارات التى كان يجملها هو نفسه، ويجملها الوسيط ايضا . كان الوسيط امرأة تصله بالارواح بواسطة قطعة من الخشب مثبت فيها قلم من الرصاص . فكان يتحرك هذا القلم تحت يديها على الورقة . قال الاستاذ كركس المذكور :

« كنت اود لو أكتشف وسيلة لاثبات ان ماكانت تكتبه الوسيطة لم يكن من عمل لاشعورى صادر من مخها . فكانت قطعة الخشب على عاداتها دائماً تثبت بأنهبها وان كانت تتحرك تحت يد الوسيطة وذراعها، الا ان العقل القائد لها كان عقل كائن غير منظور، يستخدم مخها كما يستخدم آلة موسيقية، ويحرك عضلاتها على هذه الصورة

» فقلت عند ذلك لهذا العقل غير المنظور : أترى كل ما فى هذه الحجرة ؟

» فككتبت قطعة الخشب : نعم

« فقلت له : أرى هذه الجريدة وتستطيع قراءتها ؟ وعند قولي هذا وضعت أصبعي على عدد من التيمس كان خلفي علي خوان ولكنني لم انظر اليه »
« فأجابت قطعة الخشب : نعم »

« فقلت لها : اذا كان الامر كذلك فاكتبي الكلمة التي تحت اصبعي لاصدقك »
« فبدأت قطعة الخشب تتحرك ببطء وكتبت بصعوبة عظيمة هذه الكلمة (However) فالتفت خلفي فرأيت ان الكلمة التي كان يخفيها أصبعي هي هذه الكلمة »

« لما عملت هذه التجربة تجنبت عمداً ان انظر الى الجريدة، وكان يستحيل على تلك السيدة أن ترى منها كلمة مطبوعة واحدة ولو حاولت ذلك ، لأنها كانت جالسة امام خوان والتيمس خلفي علي خوان آخر وجسمي حائل بينهما »

أضيف الى هذه المشاهدات المتنوعة المشاهدة الجديدة التي حضرها الطبيي الامريكاني الكبير اديزون (مخترع الفونوغراف) الذي لايتأتى لاحد ان ينكر قيمته في القدر التجريبي . فإليك تقريراً كتبه بنفسه (انظر مجلة التاريخ السنوي للعلوم النفسية . مايو سنة ١٩١٦) قال :

« ان الرجل الذي سأته كلم عنه ارسله الى " احدا صدقائي الاقدمين، وكتب الى " بدون تقديم مقدمة يقول : ان هذا الرجل المدعو (ريز) يأتي اعمالا غريبة ، فأردت ان تعرفه، فإليك تتوصل الى تعليل الخاصة التي عنده »

« فضررت له موعداً . فحضر لي في اليوم المعين في معمل . فدعوت بعض عمالي للتجربة معهم . فطلب ريز الي واحد منهم، وكان نورفيجيا، ان يدخل الى الحجرة المجاورة وان يكتب على قطعة من الورق اسم البنت الصغيرة لأمه ومحمل ولادتها واشياء كثيرة اخري . ففعل النورفيجي ماأشار به عليه ، وطوي الورقة وحفظها في قبضة يده . فأخبرنا ريز عما فيها كله، واطاف الي ذلك قوله : ان ذلك الشاب يحمل في جيبه قطعة من السكة (العملة) تساوي عشرة كورونات . فكان الامر كما قال »

« فبعد ان اجري تجارب كثيرة كئذه مع العمال الآخرين، طلبت اليه أن يجرب مهى انا . وعند ذاك دخلت الى عمارة أخرى، (اي خارج معملة)، وكتبت هذه الكلمات « أتوجد مادة خير من هيدروكسيد النيكل لوضعهما فى بطارية كهربائية مع المواد القلوية ؟ »

« وكنت فى ذلك الحين اعمل فى بطارية كهربائية قلوية، وكنت اخشى ان لا أكون من عملي على هدى . وبعد ان كتبت هذه العبارة، القيت على نفسي مسألة وركزت فكري كله فى حلها، بقصد ان اضلل ريز اذا حاول ان يعرف ما كتبت به براءة فكري . ثم عدت الى الحجرة التى تركته فيها

« فما دخلت عليه حتى بدرني بقوله: لا، لا يوجد خير من هيدروكسيد النيكل لبطارية فيها مواد قلوية . ومعنى هذا انه قرأ سؤالى كما وضعته

« فأنا لأزعم انى استطيع ان اعمل هذه الخاصة . وانا مقتنع بأن حاجات المدينة ستولد اكتشافا عظيما بواسطة رجال لهم هذه الموهبة . فاعدد النزر من أهل الكشف فى الجيل الحاضر سينقلبون الى جم غفير فى الاجيال القريبة . والعقل الطبيعى سيكبر فى المستقبل ويكمل بسرعة عمل العقل الطبيعى الراهن

« وبعد التجارب التى ذكرتها بسنتين دخل على بواب معلمي وأخبرنى بأن ريز حضر لبرائى، وهو موجود بالعرفة الخلفية . فتناوت قلنى وكتبت بأحرف غاية فى الدقة كلمة كينوى، (وفى الاصل بأحرف ميكروسكوبية اى لا يكشفها الا الميكروسكوب) ثم طويت الورقة ووضعتها فى جيبى، وأمرت الخادم ان يدخل على ريز

« فلما دخل قلت له : لقد خبات ورقة فى جيبى فما الذى كتبت به فيها؟

« فأجابني بلا توقف : كلمة (كينوى)

« بعد مدة من هذه التجارب التى أجريتها فى معلمي عمل الدكتور (جيمس هانا تومسون) الطبيب الاخصائى المشهور فى الامراض العقلية تجارب متناقضة . وذلك انه دخل مكتبه وكتب، اسئلة على قطع صغيرة من الورق واخفاها . وبقي ريز يكلم من بالبو حتى انتهى الدكتور تومسون من عمله . فابتدره الوسيط بقوله :

« يوجد في قعر الدرج الأيسر من مكتبك ورقة صغيرة مكتوب عليها كلمة *Opsonic* ، وتحت الكتاب الموضوع على مكتبك ورقة أخرى عليها هذه الكلمة *Ambiceptor* ، ومكتوب في ورقة صغيرة ثالثة كلمة *Antigen* »
 « فكانت الدلالات التي اعطاها ريز بدون توقف غاية في الضبط . فدهش تومسون مما رأى واعترف بصحة هذا الامر

« ومنذ بضع سنين شرعت في عمل سلسلة من تجارب حاولت بها ان انقل الافكار من شخص الى آخر بكل ماتخيلاته من الوسائل ، فاجتهدت للنجاح في ذلك بواسطة اجهزة كهربائية ثبتها على رؤس المجريين . فدخل اربعة منا الى اربع غرف مختلفة، ولكن تصل بعضهم ببعض اجهزة كهربائية صنعتها لهذه الغاية . ثم اجتمعنا وجلس كل منا في ركن من حجرة واحدة ، واخذنا ننقارب شيئاً فشيئاً على كراسينا متجهين نحو مركز الحجرة، حتي تماسك ركبنا ومع ذلك فلم نحصل على أية نتيجة
 « ولكن ريز لم يكن في حاجة لأي جهاز ولا لأي شرط خاص لعمل ما كان يعمل » انتهى

هذا ما يقوله اديزون وجميع المجريين الذين درسوا (ريز) شهدوا فيه مثل هذه الشهادة وخاصة المسيو (شرنك نوتزنج) الذي درس هذا الموضوع معه دراسة خاصة (شرنك نوتزنج هذا مدرس علم النفس بجامعة براين)

لقد جمعت مئات من حوادث النظر بدون الاعين . ولا مشاحة ان من أهمها ما شاهده الاستاذ (غراسيه) المدرس بجامعة مونبيلييه . فقد اخفى اربعة اسطر من خطه في ظرف صغير واقفله باحكام ، فقرأه عن بعد ثلاثمائة متر وسيط الدكتور (فيرول) . كما ورد ذلك في مجلة التاريخ السنوي للمباحث النفسية عن سنة ١٨٩٧
 صفحة ٣٢٣

وليس على هذه الحوادث شية من خيال او انخداع او تدليس ، فهي من الدقة والتحص في مثل ما عليه مشاهدات الحوادث الجوية والفلكية . وهي بهذا الوصف تستحق ان تكتسب الصبغة العلمية

ان شخصيتنا الروحية وأنيبتنا العقلية تستطيع ان ترى بدون وساطة الاعين الجسدية . وقد جمعت هذه المشاهدات في مدى سنين كثيرة. وبما اني افترض ان قرأني على مثل ما انا عليه من صعوبة التصديق، فأستحسن ان استمر على عرض بقية ابحاثي امام اعينهم ، وليس يصعب عليّ شيء غير تخير أحسن هذه المشاهدات المتنوعة التي لا يمكن نكرانها . فاليك واحدة كنت آسف ان لم اضعها الي ماسبق من امثالها باعتبار انها لا تقل عنها تدليلاً على صحة ما نحن بصدده، وهي منقولة ما نشره الدكتور (فانتون) من مدينة (كانيت) في مجلة (التاريخ السنوي للمباحث النفسية) لشهر ديسمبر سنة ١٩١٠، وهي تتعلق بشابة تحب الرقص حبا جما اصبحت بعد اصابتها بعدة حوادث هيستيرية بحال يؤسف لها، حتي صارت تعبئة العقل ومريضة في الدرجة القصوي . وكانت تسكن مرسيليا وزوجها في جنيف . فاليك ما كتب عنها :

« تسلم الدكتور (فانتون) الذي كان يعالجها في (اكتوبر سنة ١٨٨٥) تلغرافاً من زوجها يخبره فيه بأنه قادم من جنيف في ليلته تلك بالقطار الذي يصل في الساعة السابعة ، وهو القطار الذي يمر بمدينة كولون في الساعة التاسعة، ويصل الي ليون في الساعة العاشرة، ويبلغ مرسيليا في نحو الساعة الخامسة من صباح اليوم التالي

« وفي الساعة السابعة مساء استدعي الدكتور الي بيت المريضة لاصابتها بنوبة شديدة . فلم يتعجل وتعشى على مهل، وكان ماأكله عجة بحشائش دقيقة . وكان بيت المريضة على نحو ٣٥٠ متراً من بيته

قال الدكتور : « رأيت عند وصولي الي دار تلك السيدة أنها محاطة بثمانية أشخاص ، لا يزال ستة منهم على قيد الحياة، وقد شهدوا كلهم بما وقع من الحوادث التي سأذكرها

« فقد اخبرتهم غني قائلة : « انه لم يتعجل الحضور . هاهو قد عزم عليه » ثم لما مضت مدة قالت : « هاهو بالباب ، انه يقرع الجرس » وما كادت تم هذه العبارة حتي دق الجرس . فلما دخلت عليها قابلتني بعبارة عالية وعاتبتني قائلة : « انك لم تمرع

بالحضور حين دعوتك. وقد أوعزت إليهم ان ينكروا وجودك بالدار في الوقت الذي كنت تمعشي فيه، وقد كنت تأكل عجة بحشائش دقيقة

» ثم قالت من العبث ان تحاول الاعتذار، فقد علمت ماذا كنت تعمل، فأعطني تلغراف ألفريد الذي تحمله معك فقد كان يستطيع أن يرسله اليّ انا » وبعد مضي برهة من الزمن ذكرت المريضة بصوت عال مفهوم مؤدى التلغراف الذي كان في قعر جيبى ولم يعرفه من الحاضرين سواي . جرى كل هذا بدرجة من السرعة وكنت انا على حالة من الدهش، والحاضرين انفسهم على درجة من الاستغراب، بحيث اضطرت ان انتظر هنيهة لاعداد الي رشدي قبل ان اخبر الحاضرين بأن كل ماقالته صحيح ، وأريهم التلغراف الذي تسلمته قبل حضوري بنصف ساعة

» فكيف علمت مدام ألفريد مؤدى هذا التلغراف ولم تتوقع عودة زوجها، ولم تخبر عن ساعة حضوره ، ولا عن الطريق الذي سيتبعه ؟ هذا ما جاهدنا في تعاليله ولم نفلح

» بعد هذا حدثت لها نوبة أخرى من الضحك العالى الدال على السرور وتخللت ضحكها هذه الكلمات : « انه نائم ، انه لم يستيقظ ، لا ، لا » ثم تزايد الضحك الى درجة الاختناق، وانتهى الى تمتمة سمعنا منها بوضوح هذه الكلمات : « انه نائم، وقد بقي في القطار فلا يمكنه ان يصل الينا » وكانت الساعة اذذاك تسعة

» وفي الصباح خرجت لاستقبال زوجها مع رجلين من أصحابنا في ساعة حضور القطار . وقبل ان ابرح البيت اوصيت الجميع، وخاصة الذي يلازمون المريضة، بأن يحفظوا بغاية الدقة كل ما يحدث في غيبتنا حتي اصفر الامور . وأجمعنا نحن ان نحفظ كل ما يصدر منا من الاعمال والاقوال . فوصلنا الى المحطة بدون حدوث شئ ، فلم نجد الزوج بالقطار الآتي من ليون. فرجعنا الى بيت المريضة، وقبل ان يغادره ورد الينا تلغراف مسحوب من (غرينوبل) يخبرنا الزوج فيه بأنه لا يصل الا بعد الظهر لانه لم يلحق القطار

» قتركت المريضة في الساعة الحادية عشرة ، وبعد الظهر استقبلت الزوج قبل ان

يقابله أحد، وبدرته بالسؤال غير تارك له وقتاً للتخمين . فأخبرني بأنه في الساعة التاسعة صر من مدينة (تولوز) ولم يستيقظ، فأتجه القطار به الى شايري ولم يقنيه من نومه الا بها . فلما رأي انه بتغير وجهه لا يمكنه ان يصل الى مرسيليا الا متأخراً سبع ساعات، أرسل تلغرافه الثاني . فكلفتني ان يعيد مقاله أمام كثير من الشهود الذين راقبوا امرأته في الليلة الماضية، فرأينا بعد أن قصصنا عليه ماجرى بأن امرأته تقبعت في أثناء سفره، وقلت اليها التفاصيل التي حكمتها لنا ساعة حدوثها « انتهى

الدكتور (فاتون) الذي أورد لنا هذه المشاهدات لم يكن يعرف الموضوع الذي ندرسه اليوم وهو النظر عن بعد بدون الاعين، ولذلك دهش منه غاية الدهش . ولكننا نعلم اليوم بأن هذه الخاصة الروحية لا يمكن نكرانها، وان الانسان يرى بروحه لا بالعصب البصري لشبكة عينه

فلننصت الآن الى ما كتبه الدكتور (اوستي) على بعض المشاهدات الحديثة التي محصها بنفسه قال :

« قد أعطت مدام كاميل المشتغلة بفن العرافة بمدينة (نانسي) في فبراير سنة ١٩١٤، وهي في حالة نوم مغناطيسي دلالات سمحت بوجودان جثة الميسو (كاديو) المنغيب من منذ ٣٠ ديسمبر بدون ان يوجد عنه أية علامة يمكن الاستناد عليها في الاستدلال عليه . فأحدث ذلك ضجة عظيمة في الصحافة . فأجمع رجال البوليس والقضاء على استهجان هذا الامر . فان اصحاب (العقول القوية)، والخبشاه، والذين مداركهم عالية في نظرياتهم الثاقبة، لم يتأخروا لحظة عن اتهام الوسيطة بأنها مدلسة استأجرها الجناء لتضليل التحقيق

« وقد قابل الاستاذ (سبرنهم) مخبر جريدة الماتان فصرح له بأن العرافة لا وجود لها، وقال له : « لم أستطع الحصول في مدى حياتي العلمية الطويلة على حادثة واحدة من النظر عن بعد أو من العرافة . وكل تربيتي العلمية تثور ضد القول بوجود مثل هذه الخوارق ، ولا زال أنازع في صحتها حتي يقوم عليها دليل جدي »

ومع هذا كله فلا شيء أصبح من وجود هذا الكشف المغناطيسي

وبعد بضو شهر، أي في ١٩ مارس سنة ١٩١٤ اختفت مدام (اندرية ريفو) بوابة قصر (بورسرات)، ففتش رجال البوليس الغابات والبحيرات المتولدة من نهر المارن الذي كان في حالة فيضان اذذاك . وقامت الجندرية وخفراء مدينة ريس المتقلون بتفتيشات نشيطة، فلم يستفد القضاء من ذلك شيئا . فجري اخوان (ريفو) على أسلوب أسرة (كاديرو) ولجأوا الى بضع وسطاء مغناطيسيين ، فاتفقوا على التصريح بأن البوابة قتلت ضربا والقيت في الماء . اما مدام كاميل التي كانت إحدى العرافات الثلاثة فصرحت في ٢٤ مارس بما يأتي كما ورد في جريدة الجورنال :

« انكم تبحثون عن قريبة لكم ، أني أراها، فأنها بعد أن قابلت رجلا يلبس بدلة عسكرية وتبادلا أوراقاء سارت بالليل سالكه طريقا خاليا ، ولما كانت على مقربة من جدول ماء، ولم يبق بينها وبين بيتها غير قليل ، جاء رجل فضربها على الجهة الخلفية من رأسها بهراوة فسقطت المسكينة ميتة . فحملها قاتلها وألقاها في اليم وهما أنا أري جسدتها الساعة . وهي ستوجد بعد أيام بعيداً عن هذه الجهة »

« وفي ١٢ ابريل التقط بعض الصيادين جثة مدام (ريفو) اذ وجدوها طافية علي الماء عند مدينة (جولفون) فقرر الدكتور (بوثيت) الطبيب الشرعي بأن الموت جنائي . وقال بأن هذه البوابة ماتت ضربا بانكسار جمجمتها قبل ان تلقى في الماء (انظر مجلة التاريخ السنوي للعلوم النفسية الصادرة في ابريل سنة ١٩١٤)

والمشاهدة الآتية اكثر في الدلالة مما سبقتها وهي منقولة عن مجلة (التاريخ السنوي للعلوم النفسية الصادرة في ابريل سنة ١٩١٤) بتوقيع الدكتور (اوستي)

« في ١٨ ابريل سنة ١٩١٤ وصل الدكتور اوستي كتاب جاء فيه ان المسيو (اتين ليراسل) البالغ من العمر اثنين وثمانين سنة قد فقد في مركز (الشير) الصغير وان جميع الجهود التي بذلت لوجدانه لم تؤد الى نتيجة . فقصص الدكتور (اوستي) مدام (موريل) العرافة والمقيمة في باريس، (وقد قابلتها انا بنفسي وكانت لي فرصة استفتائها)، وكان مع الدكتور المذكور قطعة من الفولار من اشياء العقيد . فأخذت العرافة تتبع مسير المسيو (ليراسل) في تنزهه خلال غابة، فوجدته ميتا وممدوداً علي الارض حيث

وقف معييا رازحا مصعبا على أن يموت . حصل هذا في ٢ مارس وقد لبثت أسرته ١٥ يوما هي ورجال القرية وثمانون رجلا عينهم عمدة البلد، يمحشون عنه في الغابة فلم يعترفوا به . ولكن باتباع الباحثين الدلالة التفصيلية للعارفة، ودخولهم في المسارب التي وصفتها لهم، اهتدوا الى جثته في المكان الذي عينته . فكان الذي فعلته أنها تعقبته بروحها، ورأت انه لما وصل الى هناك ضرب بعصاه الارض كهادته وتمد بجانب شجرة ضخمة وغدير ماء، وكانت هذه ضجعته الاخيرة

« أما (مدام موريل) فلم تسمع قط عن هذا الرجل ولا عن بلدة (شير) »
« وليس هنا أثر من التلباتيا، ولا من انتقال الافكار، لان الجميع كانوا يجهلون هذا الامر . اما الذي فيه فهو النظر بدون الاعين عن بعد، كما هو الحال في جميع الامثلة التي قدمناها في هذا الفصل »

هذه حوادث شوهدت لا يجوز الخلط بينها وبين الاعمال التافهة للعارفات الاتي يدعين أبعد درجات الكشف، ولا للضاربات بالورق . فلانكن متحيزين لشيء، ولنبحث في كل شيء . وقد تقررت مسألة النظر بدون الاعين فيجب اعتبارها فرعا جديداً لشجرة العلم

ازاء جميع هذه المشاهدات لا يتأني لاي انسان بعد الآن ان ينكر مسألة الرؤية بدون الاعين من خلال الاجسام الكثيفة، ومن خلال المكان والزمان يضحكننا المنكرون عند ما يؤكدون بأنه لا يوجد في كل هذا غير خداع وتضليل وأحاييل وهذيانات . فليتخيلوا أنهم ألموا بجميع نواميس الطبيعة، وان الكون لم يعد فيه خاف عليهم، وان النفس غير موجودة، وانه ليس للانسان ولا للوجود روح، وان كل شيء يمكن تليله بالمسادة وخواصها . فهم باحثون على جانب عظيم من البلاهة

فان الحوادث التي أتينا بها في هذا الفصل عن الابصار بدون الاعين، اي بالروح، هي من التحقيق في درجة المشاهدات الفلكية والمتهورولوجية (الخاصة بالحوادث الجوية)

والطبيعية والجيولوجية والانثروبولوجية (الخاصة بطبائع الانسان) وغيرها مما يتألف منه
اى علم بعيد المدى في التمهص

وهى كذلك من الصحة والثبوت بدرجة الحوادث النفسية والوساطية والاسبيرية
البالغة أقعبي حديفي التحقيق ، والمسجلة بانفو توغرافيا ، وان كانت هذه تقتضي دقة
شديدة خاصة لمخالفتها لمعلوماتنا الحاضرة على الطبيعة ونواميس الثقل وعلى الفيزيولوجية
البشرية، الخ

فما هي القوى المنتجة لهذه الخوارق؟ مما لا مشاحة ولا جدال فيه ضرورة وجود شىء
وراء الحجاب ، شىء عال خارج عن دائرة حياتنا العادية الخفية ، حياة اللحم والدم،
حياة العضلات والاعصاب . ان وجودنا الجسدى المادى قد يتزعزع ويتحلل، ولكن
دون ان يجر الى انحلال هذا العنصر النفسانى المستقل . هذا من الممكنات الممكن
قبولها علميا

ومن المدهش والغريب جداً ان هذه الحوادث التى نقنناها هنا شوهدت منذ
زمان بعيد، بل منذ قرون، دون أن يهتم لها أحد . حتى كانت سنة ١٩١٨ فاستند عليها
القس (فاريا) وقرر صحة وجود الروح البشرية مستقلة عن الجسد فى كتابه المسمى
(سبب النوم الكشاف) . ونحن اليوم نتظاهر بأننا نأني باكتشافات جديدة بحجمها
اياها من هنا وهناك

وهذا يدل على ان الرجال الذين يحبون أن يتعلموا لا يزالون اقلية ضئيلة جداً
بقى علينا أن نأتيك بخاصة الروح فى معرفة المستقبل والعلم بالحوادث الآتية وهو
باب يؤتينا بأدلة أشد مناعة وأقوي مراساً من كل الادلة السابقة

رؤية الحوادث المستقبلية

المستقبل الحاضر .

التشكك الكثير المزاغم ، الذي ينبذ الحوادث
دون أن يتحننها ليري نصيبها من الصحة ، يعتبر أكثر
استحقاقا للذم من سرعة التصديق بدون تعقل
١ . دو هامبولدت

من بين الخصائص النفسية المجهولة التي نعوز البحث ، اذا كنا نهم بإيجاد
بسيكولوجيا تجريبية مؤسسة علي المشاهدات الحسية ، الخصيصة التي تسمح للانسان
برؤية المستقبل وشهود ما ليس بوجود الآن
ولما ان النفس ترى خلال المكان كذلك ترى خلال الزمان

لقد ألفت كتابا في هذا الموضوع لم يطبع الآن أسميته: (رؤية المستقبل) ، انباءات
مضبوطة حققت بالمشاهدة ، أحلام منبئة بأمور مستقبلية ، حوادث رؤيت قبل حدوثها
بضبط تفصيلي مدقق ، الحيرة في التوفيق بين رؤية المستقبل والحرية الانسانية ، وبين
القضاء السابق والاختيار

وليس من غرضي أن أتبسط هنا في درس هذا الموضوع الواسع ، ولكن بما اننا
اصدد اثبات خصائص للروح ، فيناسب هذا المقام أن نضيف الي المشاهدات السابقة
لحوادث الابصار بدون الاعين ، مشاهدات أخرى ليست أقل استحقاقا للأمل وخاصة
النوع الذي يسمى (المرئي من قبل) ، وهو علي كثرة ما تنوزع في أمره لا يحتمل الشك
لدى الذين درسوا هذه المسئلة ، وملكوا من الوقت ما سمح لهم بمقابلة كل مشاهدوه بعضهم
ببعض بدقة وعناية

الحوادث المستقبلية يمكن رؤيتها قبل وقوعها بضبط عظيم بدون نزاع . ولاننا نعالج

هذه المسئلة هنا باعتبارات ميتافيزيكية (اي متعلقة بعلم ماوراء الطبيعة) ولكن بالاسلوب التجريبي والطريقة العملية

أول ماتنبه فكرى لهذه المسئلة، التي تعتبر غير معقولة، كان في ربيع سنة ١٨٧٠ وذلك بالقصة التي ستقرأها الآن، وهي خاصة بمشاهدة تمت على يد انسان متمتع بعقل منير وراجح، هي الاميرة (اماكارولاث)، التي تحب فرنسا حباً جماً وتحضر في كل ربيع الى باريس، وتحب أن تحادثني في هذه المسائل الكبيرة . فلما حدثت الحرب بين فرنسا والمانيا تأثرت بشدة ولم تعش هذه الشابة بعد هذه الكارثة الدولية الا زمناً قصيراً . (انظر مقدمة نكبة سنة ١٩١٤) . وهذا الكتاب هو من أواخر الكتب التي وصلتني منها، وهو يحكي رؤية رأيتها تنبيء عن المستقبل، وهي واضحة وضوحاً تاماً وقد نقلتها في كتابي (المجهول) وتاريخها يصعد الى عشر سنين قبل سنة ١٨٧٠ اليك نص كتابها بإيجاز :

« نمت وأنا قلقة علي صحة انسان أحبه ، فرأيتني قد انتقلت الى قصر كنت أجهله وأدخلت الي غرفة مشمئة الاضلاع مفروشة بالحرير الدمشقي الاحمر . ووجدت بها سريراً عليه انسان تقلقني حائته العصبية، وكانت أشعة المصباح المعلق في القبة تعمر وجهه الشاحب ، ولكنه كان على شعوبه باسماء ومحاطا بشعر اسود كثير ، وكان في مقابلة رجليه صورة معلقة ارتسمت في حافظتي بقوة حتي اني صورتها بعد القيام من النوم . وهي المسيح متوجة بالورد بفعل ملك سماوى، ومعها آيات (شيل) فقرأتها

« فلما مرت سنتان على هذا المنام دعيت للنزهة في قصر بأقصي هنكارياء، فوقفت باهتة عند ما أدخلت الى الحجرة التي خصصت لنا، اذ وجدت بها هي الحجرة المشمئة المفروشة بالحرير الدمشقي الاحمر، وأمامي المرير وصورة المسيح المتوج بالورد، ومعها آيات (شيل) . وهذه الصورة لم تنقل ولم تقلد، وبستحيل أن أكون رأيتها في غير المنام . وكذلك يقال عن الحجرة المشمئة الاضلاع »

(إماميرة كارولاث)

من ذلك العهد البعيد سنة ١٨٧٠ كان كثيراً ما يتحول انتباهي الى البحث في

(١٣٢)

هذا النوع من الحوادث التي عرّضت عليّ دراستها بعناية خاصة . فالعمل الذي أقدمه اليوم للقراء يمثل مشاهدات متنوعة قمت بها في نحو نصف قرن، واني أقدمه بكل الثقة التي يوجبها هذا التحضير البطيء .

ان تحقق الامور التي يراها الانسان واضحة جلية في الاحلام الانبائية، أصبح مما لا يمكن نكرانه مهما عجزنا عن تعليل ذلك في الدرجة الراهنة لمعارفنا البسيكولوجية . اليك مثالا علي ذلك فيما لا يمكن دحض ما حواه، كنبه قسيس ارشبية (البحر) الشانوان (جارنييه) المدرس سابقاً في المدرسة الكهنوتية الصغيرة التي رأي فيها هذا المنظر الذي لا يمكن الشك فيه قال :

« كنا في سنة ١٨٤٦ في السنة الثانية لمدرستي الكبيرة، فرأيت في نومي ذات ليلة اني اُسيح في عالم الارواح وكانت الطريق التي اسلكها بيضاء ممهدة ومحفوظة بأشجار الواحدة منها بعيدة عن الاخرى ، وكان يظهر انها نازلة من سفح جبل الى سهل من الارض يمتدالي ما لا يستطيع أن يدركه البصر . وكانت الشمس تهبط الى الافق بين الساعة الرابعة والخامسة مساء . بواسطة ضوءها الهادي ، علي الخلاء بألوان تصورها أبسر من وصفها

« فرأيتني وقفت دون أن أعلم لماذا ولا كيف ؟ وقفت في مكان يقطعه طريق آخر في زاوية قائمة في النقطة التي انا فيها . ولم يكن هناك شيء غير عادي يلفت نظر السائح او يستدعي انتباهه . ومع كل هذا فقد وجدتني واقفاً هناك معتدلاً كأنني تمثال ، متأملاً بارتياح عظيم في غير كبير شيء ، بل في منظر زراعي يري مثله كل يوم .

« وقد لاحظت ان ذلك الطريق يقطع الطريق الذي انا عليه ويدور حول الجبل حيث أقيم جدار ارتفاعه متر علي طول الطريق ليحفظه من تهويل التربة عايمه . وكان كل طول ذلك الطريق ثلاث اشجار غليظة ذات ظلال ظليلة

« وعلى بعد ثلاثين خطوة من الجهة التي كنت فيها رأيت بيتاً ظريفاً جديماً بيضاً بالجير وحسن التعرض للشمس ، وله فناء مسطح اجمل تسطيح . وكانت نافذته الوحيدة المطلة علي الشارع مفتوحة . وكان خلفها امرأة جالسة حسنه الزبي علي سياطه ، وكان يغلب علي

ألوان حللها اللون الاحمر، وعلي رأسها قبعة بيضاء مصنوعة من القماش الخفيف المحرق، وكان شكلها مجوولا عندى . وكانت هذه السيدة تبلغ، فيما يلوح عليها، الثلاثين من عمرها . وكان بجانبها ابنة صغيرة تبلغ العاشرة أو الثانية عشرة، واقفة على قدميها، فتخيات انها ابنتها لانها كانت تنظر الى أمها بانتباه وهى تعمل بعض الاعمال المنسوية وتعلمه اياها . وكان شعرها مدلى وليس في رجلها خذاء ولا بسطة على شاكاة والدتها . وكان بجانبها ثلاثة أطفال يحبون على الارض، منهم غلام قد يبلغ الاربع أو الخمس السنين، قائما على ركبتيه يرى اخويه الصغيرين شيئا في يده ليسرهما . وكان هذان الطفلان مستلقين على بطنهما، والثلاثة مستغرقون في الاعجاب بذلك الشيء . فلما آسست المراتان وجودى نظرتا الى وأنا واقف بالطريق ولفتنا نظرى اليهما بذلك . ولكنهما لم يتحركا لانهما معتادتان رؤية المارة في ذلك الشارع

« وكان بجانبها كلب على درجة من الضخم جائم يحك جسمه من حين الى آخر ليترد عنه البراغيث

« ورأيت من الباب، وكان مفتوحا على مصراعيه، ثلاثة رجال حول خوان في أقصى المكان، اثنان على جانب، والثالث على الجانب الآخر، يلعبون ويشربون . وكان يلوح عليهم أنهم من العمال الذين يعملون في الجهة المجاورة

« وكان الى اليسار من الجهة الاخرى ثلاثة خراف رعى الحشائش وتتناطح هوا ولعباء بجانبها حصانان احدهما اشقر والاخر ابيض مربوطان الى الجدار

« ورأيت مهرآ جميلا يذهب الى كل جهة مرحا، ثم أتجه للخوان الذى عليه اللاعبون يعبث في شعورهم بحفاتي، فلطمه أحدهم لطمة شديدة مكافأة له على ما فعل

« ورأيت أيضا اربع أو خمس دجاجات وديكا على شيء من جمال الشكل . هذه هي المزرعة التي كنت أتأملها مسرورا مدة عشر دقائق، ثم زالت فجأة

كانها لم تكن من قبل، فخلتها غرقت في نهر العدم الى الابد . واني لأراها في حافظتى اليوم كما أرى قبة النافوس في قريتي

« في سنة (١٨٤٩) شرعت مع صديقين لى إن نسيح في ايطاليا . فاخترنا قرية

من جبال (الابنان)، وركبنا عربة نجرها خمسة من الجياد، حتي انتهت بنا الى قمة الجبل
ومكثنا هنالك خمس دقائق، ثم هبطنا بسرعة مفرطة حتي انتهينا الى موقف، وهنالك
جال جسمي العرق، وأخذ قلبي يخفق، وأخذت امسح عيني وادلك انفي، فعل الذي
يهب من نومه فجأة . وقد ظننتني نائما ولست بنائم، وأؤكد اني لست بمجنون ولا
بمخدوع بخيال . فقد رأيت بعيني رأسي المزرعة الصغيرة التي رأيتها في منامي لم يتغير
فيها شيء، وكان أول ما جال به خاطري عند ما وقع بعري عليها ان قلت في نفسي
انني كنت رأيت هذه المزرعة ولا أذكر أين رأيتها، ولكن أني لى رؤيتها ولم أحضر
الي ايطاليا غير هذه الدفعة ؟ فكيف اتفق ذلك ؟ هذان هما الطريقان المتقاطعان،
والجدار القصير، والاشجار والبيت الالبيض، والنافذة المفتوحة، والام التي تشتغل والبيت
التي تنظر اليها، والاطفال الثلاثة والكلب، والعمال الثلاثة بشربون ويلعبون، والمهر وما
فعله بهم، وما كوفي به منهم، والحصانان والخروف لم يتغير من ذلك شيء . فالتناس هم
بعينهم كما رأيتهم بكل دقة يعملون الاعمال التي كانوا يعملونها في رؤياي، وجالسون
في مجالسهم بعينها علي ما كانوا عليه لم يتغير منه شيء الخ . كيف كان هذا على هذا
النحو ؟ لأدرى ولا أزال من منذ خمسين سنة أسأل نفسي هذا السؤال . فقد رأيت
ذلك في نومي أولا ثم رأيت به في اليقظة بعينه بعد ثلاث سنين »

(القس غارنييه . ش)

وقد أورد العالم الايطالى (بوزانو) في مؤلفه القيم على حوادث الانبياء بالمستقبل
حادثة تعتبر كنموذج لرؤية الشيء قبل وقوعه . قال :

« لقد قص الشفالييه (جيو فاني دي فيجروا) وهو أستاذ في المضاربة بالسيف ومن
أقوى وأشهر من يوجد منهم في (باليرم) ما وقع له بنفسه فقال :
« تيقظت ليلة من ليالى اغسطس سنة ١٩١٠ تحت تأثير حلم واضح الى درجة
حملتني على ايقاظ زوجتي وقصه عليها في جميع تفصيلاته الغريبة المضبوطة
« وجدتني في ارض زراعية علي طريق يؤدي الي غيط محروث . وكان في وسطه

بناء خلوى له حوش به مخازن واسطبلات ورأيت على يمين الدار نوعاً من كشك خشبي مصنوع من افرع الشجر ومن الخشب الجاف، ورأيت بجانبه مركبة نقل جواناتها مثنية وعليها عدة الحصان الذي يجرها

« وكان هناك فلاح لابس بنطلونا قائم اللون، وعلي رأسه قبعة رخوة سوداء، اقترب مني ودعاني لاتباعه ففعلت . فقادني الى خلف ذلك البناء وأدخلني من باب ضيق ومنحط الى اسطبل صغير يبلغ مسطه اربعة او خمسة امتار مربعة مملوء وحلا، وكان في هذا الاسطبل سلم صغير من الحجر يدور فوق الباب . وكان هناك بعل أمام مذود متحرك، وبالجزء الخلفي من جسمه كان يسد الممر الذي يمر منه الى السلم الذي كان في آخره حجرة صغيرة أرضيتها خشب، ورأيت معلقاً في السقف بطيخات شتوية وعناقيد من طماطم وبصل وذرة

« في هذه الحجرة التي تعتبر حجرة خلفية كانت امرأتان وطفلة مجتمعات . وكانت احدى المرأتين عجوزاً والاخرى شابة، وهي فيما أعلن أم الطفلة . وقد ارتسمت تقاطيع وجوه هذه النسوة الثلاث في حافظتي بوضوح تام، ولحت من الباب الموصل الى الحجرة المجاورة سريراً لانسائين غابة في الارتفاع بحيث لم أر له شبيهاً قط

« هذا هو المنام فلنتركه جانباً

« في شهر اكتوبر التالي اضطررت للشخص الى نابل لحضور راز، أحد الخصمين فيه مواطننا (اميدو بروكاتو) . فسافرت انا ومساعدتي علي اوتومبيل الى (مارنو) . وما دخلتها قبل ذلك، بل وما كنت اعرف اسمها . فأول مآثر على، وأنا أجتاز الغلابة، الطريق الواسع الابيض، فذكرت اني كنت رأيته من قبل ولكن متى؟ وفي اي فرصة؟ ثم وقفنا على حدود مزرعة، فرأيتني اعرفها لاني رأيته من قبل، فنزلنا من الاوتومبيل ودخلنا المزرعة. فقلت لرفيقي اليوزباشي (بروتو) انا اعرف هذا المكان، فليست هذه المرة الاولى التي اراه فيها، وعليه فان في آخر هذا الطريق يوجد بيت، وهناك جبهة المين يوجد كشك مصنوع من الخشب . وفي الواقع فان كل ما ذكرته كان موجوداً،

وكذلك مركبة النقل ذات الجانبين المثنيين وعليها عدة الحيوان التي يجرها
 « وبعد لحظة أتى فلاح لا بس بنطلونا اسود، وعلى رأسه قبعة رخوة سوداء، هو
 بعينه الذي رأيته في منامي، أتى يدعوني الى خلف البيت. فبدلاً من ان اتبعه مشيت
 امامه نحو الباب والاسطبل اللذين عرفتهما من قبل (في النوم). ولما دخلت وجدت البغل
 مربوطاً امام المذود. فنظرت الى الفلاح لأسأله عن الحيوان هل يؤذي أم لا لأن جسمه
 كان يمنعني من صعود السلم الحجري؟ فأكد لي الفلاح بأنه لا يوجد أي خطر من
 الاقتراب منه. كما حدث ذلك في المنام تماماً

« فلما صعدت درجات السلم، وجدت نفسي في مخزن الغلال. فرأيت في سقفه
 البطيخات المعلقة وعناقيد الطماطم والبصل والذرة، ورأيت في الحجرة الصغيرة في
 الزاوية اليمنى منها النساء الثلاث العجوز والشابة والطفلة، كما رأيتهن في المنام تماماً. ولما
 دخلت الى الحجرة المجاورة لحلم ثيابي رأيت السرير الذي ادهشني بارتفاعه في المنام.
 فوضعت عليه جاكيتي وقبعتي

« وقد ذكرت منامي هذا للكثيرين من اصحابي في بهو الاسلحة ومجال البراز
 وغير ذلك من الامكنة، وجميعهم مستعدون للشهادة بذلك. فاليزوباشي (بالامنيجي)
 والافوكاتو (توماز فور كازي) والسنيور (اميديو بروكاتو) والكونت (دنتال دياز)
 والسنيور (روبرتو جانينا) من نابل جميعهم يشهدون بمعرفتي لتلك الاماكن والاشخاص
 الذين ورد ذكرهم في حوادث هذا البراز
 « هذا ما حدث، اما تعليمه فن وظيفة العلماء

(حيوفاني دي فيجروا)

قال العالم (بوزانو) عقب ايراده هذه الحادثة انها جديرة بالالتفات لان صحتها
 لا يتطرق اليها الشك بوجه من الوجوه. فان راويها رجل يعرف قيمة الشرف، وحكايته
 للنام قبل تحققه يفي الافتراض الذي مؤداه ان تأثيره بما رآه وتوهمه انه رآه من قبل
 يرجع الى حال من احوال الوهم

عند ما كان هذا المؤلف تحت الطبع وصاني الكتاب التالى اجابة علي محادثة شفوية
أهمنى كثيراً ، واتباعا للاصل الذى سرت عليه ، طلبت الي كاتبه أن يشفع روايته
بالشهادات الدالة على سبق المنام للرؤية الحقيقية . فإليك هذا الكتاب

باريس في ٩ سبتمبر سنة ١٩١٩

« وفاء بما وعدتكم به ارسل اليكم بحكاية منامي مصحوبة بشهادتين ، وهو المنام
الذى أبديتكم رغبتكم فى نشره . واني لست بدارسالى هذه المشاهدة المحققة اليكم وارجوكم
قبول الخ الخ

(١ . سوريل)

« في سنة ١٩١١ رأيت في نومي اني بجهة ريفية جديدة في مملكة مجبولة لدي .
فشاهدت على ربوة صغيرة ذات انحناءات رخوة مغطاة بالكلا الرطب بناء عظيمًا ذا
مظهر مديفان ، نصفه يصلح لبعض الاشراف ، ونصفه الآخر عزبة محصنة ، تحيط به
جدران مرتفعة كحزام غير منفصم ومعرضة لريح الجنوب . وكان في كل زاوية من زوايا
هذه الجدران برج ضخم قليل الطول . وكان يجري أمام الجهة الرئيسية من هذا البناء
في المرح غدير ، مياهه صافية ذات خور

« ورأيت ان رجالا بل جنوداً يستقون الماء من هذا الغدير ، وآخرين يوقدون
النار غير بعيدين ، وطوائف من البنادق مرتبة على طول تلك الجدران . وكان هؤلاء الرجال
يرتدون ملابس غريبة على طراز واحد لونها ازرق شاحب لم أكن أعرفه من قبل .
ويلبسون على رؤسهم قبعات ظهرت لي ذات اشكال غريبة

« ورأيتني أنا نفسي مرتديا بكسوة ضابط اعطي اوامر بالنزول في تلك الجهة
« وبثأثير ظاهرة من الظواهر التي أحس بها ناس ، كنت اقول في نفسي وانا
أودى هذه الاعمال : ما هذا الموقع الذي نحن فيه ؟ لماذا انا هنا ، وفيه ألبس هذه
الكسوة ؟ »

« ثم استيقظت وقد ترك هذا المنام في ذهني أثراً واضحاً مضبوطاً . واهنى منه
خلوه من الجزئيات المتنافرة او المضحكة التي تكثر في نومنا ، وحصوله جامعاً بين

التلاؤم والترتيب المنطقي في الخيال — لاني كنت اعتقد عمالاً ظهوري بظهور ضابط في ذلك الجيش المجهول

« قصصت هذا المنام في النهار على أقاربي وما تخله من وجود الجنود الزرق . ثم أهملته ولم افكر فيه قط

« حدثت الحرب التي قلبت حالات كثيرة الى تقيضها فجعلت مني بعد ساسلة من التقلبات ضابطاً برتبة ملازم المشاة . ففي سنة ١٩١٨ كان طابوري خلف الجبهة الحربية في (اوب) ، في دور الراحة . وكنت انا اقود المهندسين الجدد نصف سنة ١٩١٩

« فكان الطابور ماشياً منذ الفجر ، والحرارة التي كانت تصوح الحضرة الناضرة لسوق الجويدار الكبيرة ، كانت تشق على جنودي الزرق المساكين ، وكسف الغبار التي كانت تثيرها الوف الارجل المثقلة كانت لاتسمح لي ان اتعرف المكان الذي نحن فيه ، فتلقيت أمراً بوقف الطابور تحت جدر القصر الذي كان على ماقاله البلوكامين على نحو مئتي متر جهة اليمين . وبعد ان اعطيت تعليمات الى رؤساء القطاعات ، ذهبت لمقابلة قائد الطابور . وبعد بضع دقائق رأيت رجالي في منعطف الطريق المحوط بأشجار الحور التي تحجب عنا القصر

« ظهرت المزرعة بعد آخر شجرة من اشجار الحور ، فتأثرت من رؤيته اذ رأيت ان المرج ذا السفح اللطيف ، وهو موشى بالازهار التي ينشرها شهر يونيو في كل مكان ، والجدران والابراج ، مشابهة لتي رأيتها في نومي قبل سبع سنين ، ولاتنقصها الا الغدير الجميل ذو الخريف ، والباب الاتري

« وبينما انا الاحظ هذا الفارق بين المنام والحقيقة جاءني صف ضابط وسألني الي اي مكان يذهب الجنود للاستقاء

« فأجبت ضاحكاً يذهبون الى الغدير . فنظر الى مخاطبي دهشاً . قلت له : نعم ان الغدير اذا لم يكن في هذا الجانب فهو بلا شك في الجانب الآخر من هذا البناء . تعال معي . »

« فلما قطعت محيط الزاوية الشمالية ، لحقت بفيردهش ذلك الغدير الظريف يجري على الاحجار المحضرة الى نحر وسط الجدار والباب الكبير ، كما رأيت ذلك في منامي تماماً ، وهو بأعندته المكونة من الآجر القديم

» هذه الصورة علي ما وعفتها هنا هي صورة منامي الذي رأيته في سنة ١٩١٠ . وماء هو الا رؤية مؤثرة لما سيحدث في المستقبل ، حدثت لثريني مأساً شغله من وظيفة ضابط ، وهذا كان مستحيلاً تخيله في سنة ١٩١١ »

(١ . سوريل)

شهادة مدام سوريل

اذكر ان زوجي حدثني عن هذا المنام الذي ادهشته تفاصيله في الحين الذي رآه فيه

١ سبتمبر سنة ١٩١٩ (هيلين سوريل)

شهادة والد المسيو سوريل

اصرح بأن ابني الفريد سوريل حدثني عن تفاصيل هذا المنام في الوقت الذي رآه فيه ، وبأن روايته عنه هنا غاية في الضبط

٤ سبتمبر سنة ١٩١٩ (سوريل)

هذه الرؤيا الانبائية جاءت كفلق الصبح . فقد رأي المسيو سوريل في سنة ١٩١١ ، حادثة من حوادث الحرب التي وقعت بين سنة ١٩١٤ — ١٩١٨ التي اشترك فيها بوظيفة ضابط . وهي شبه رؤيا المسيو (رنييه) الذي رأى في سنة ١٨٦٩ ، حادثة من حوادث حرب سنة ١٨٧٠ . فهنا وفي جميع الحوادث الماثلة لها ، تعترضنا هذه المسئلة وهي : اذا كان يري الانسان قبل سنة من وقوعه او قبل سبع او ثلاث سنين ، كما في رؤيا الاب غارنييه التي ذكرناها آنفاً ، ما سيحدث للانسان في حينه ، فبني ذلك ان تلك الاشياء ، منجمة الوقوع ، وان الاختيار الانساني غير موجود ، وان المذهب الحق هو الجبرية المطلقة . ففي تاريخ معين من سنة ١٨٤٩ ، يجب ان تكون الايطالية جالسة في بيتها علي طريق رومية مع اولادها الثلاث ، والعملة في اسفل الدار بشر بون ، والمهر يمرح الخ . وفي

(١٤٤)

تاريخ معين من سنة ١٨٧٠ يجب ان يكون المسبو (رئيسه) جنديا يقاوم البروسيين والبافاريين، ويقذف بنفسه والخنجر في يده على الهاجم عليه . وفي تاريخ معين من سنة ١٩١٤، يجب ان يأمر المسبو سوريل جنوداً للبحث عن الماء امام البرج المجهول. وقل مثل هذا عن مئات من الحوادث المشابهة لهذه من رؤية المستقبل. فماذا يبقى بعد ذلك لاختيارنا ولحريتنا الشخصية ؟ ألا يوجد هنا تناقض مطلق ؟ فهل يمكن القول بحريتنا في اعمالنا، وبامكان رؤية الحوادث قبل وقوعها؟

سنناقش هذه المسئلة بتوسع في الفصل الآتي ، فلا كتف بأن أقول هنا انها علي اقصى مايمكن ان تكون من الصحة

الجبرية الدينية

والجبرية العلمية والاختيار

مسألة الزمان والمكان

ان ما كتبناه على الشئ الذي برى قبل وقوعه، هو مقدمة طبيعية لماسياني ياناه، فاننا الآن بصدد درس المشاهدات المؤكدة للرائي الانبائية المقررة لمسألة معرفة المستقبل

لقد نشرت تحت هذا العنوان في (المجلة)، وهي مجلة المجلات سابقاً، وتسمى الآن المجلة العالمية، اول مارس واول ابريل سنة ١٩١٣، الادلة الرئيسية المثبتة لرؤية حوادث المستقبل والعلم بها قبل وقوعها في شروط خاصة . فتتبع هذا البحث منذ ذلك الحين بضعة كتاب، (ونقلوا تلك الادلة بدون ان ينهوا على مصدرها من كتاباتي وهذا

تفصيل قليل القيمة هنا) ، فالذى يهمنا على وجه خاص هو ان نتحقق ان المستقبل قد يُرى ويوصف ويعان بتدقيق تفصيلي ، وانه ينتج من ذلك ان يكون في الانسان اصل روحاني متمتع بخصائص مستقلة عن خصائص المادة ، اي ان له روحا مخالفة لجسمانه

سنأتي هنا اولا على الرؤيا الانبائية التي نشرتها في سنة ١٩١١ بمجلة التاريخ السنوى للعلوم النفسية ، ثم في سنة ١٩١٢ بالمجلة التي ذكرتها آنفا . فإليك هي :

حضر الى المسيو فريدريك باسي العضو المحترم في مجمع العلماء ، والذي ضحي حياته الطويلة بشرف في سبيل نشر السلام في العالم ، ومحق الفكرة الغبية عن ضرورة الحرب ، في شهر يناير من سنة (١٩١١) ، بعد ان اخترق بقوة الحسة الادوار من بيتي رغما عن التسعة والثمانين سنة ، وكانت هذه من اواخر زياراته لي ، وما حكاها لي يستحق التقديم حقيقة

قال لي : « اني لم أجده في كتابك (المجهول) ، ومع هذا فأنا متحقق من انه سيفيدك لحبيته من كاتب مدقق شكاك ، ورجل لانزاع في كاله ونزاهته ، وهو (اثنين دور جريلايه) . وهاأنا معطيك حكايته كما نقلتها من كتاب سياحته في روسيا . ففي مدة اقامته في سان بطرسبورغ قصت عليه الكونتس توتشكوف ما يأتي :

« قبل دخول الفرنسيين الى روسيا بنحو ثلاثة أشهر كان معها زوجها الجنرال في املاكها بتولا . فخلت بأنها وهي مقيمة بقصر من مدينة مجهولة دخل عليها والدها ممسكا بيد ابنه الوحيد وقال لها بكل دقة :

« لقد انتهي عهد سعادتك ! فقد سقط زوجك ، سقط في بورودينو »

« فاستيقظت في اضطراب عظيم ، ولكن لوجد انها زوجها بجانبها ادركت ان ماراته من اضعاف الاحلام ، وعادت فنامت ثانية

« فتجدد الحلم عينه ، وظلت مكتئبة بعد ما استيقظت مدة ، حتي انها لم تستطع ان تعاهد النوم الا بعد مدة طويلة

« تحدث الخلم ثالث مرة، فشعرت عند ذاك بكرب عظيم، حتي أنها أيقظت زوجها :
وقالت له ابن بورودينو ؟ فلم يعلم عنها شيئا
« فلما أصبح الصباح، اخذ الاثنان يبحثان عن هذه المدينة في الخريطة، بإساعدهما
والدهما فلم يهتدوا اليها . والحقيقة ان هذه المدينة كانت موجودة ، ولكنها قليلة القيمة،
ولم تشتهر الا بالموقعة الدامية التي شبت ناراها بالقرب منها . ومع كل هذا فان تأثر
الكونتيسة من منامها كان عظيما ، وقلقها مفرطا . وفي هذا الحين كان شيخ الحرب بعيدا
ولكنه لم يلبث أن اقترب
« فقبل أن يصل الفرنسيون الي موسكو، كان الجنرال توتشكوف (زوج الكونتيسة)
قد عين على رأس الجيش الاحتياطي . وفي صباح يوم دخل ابو الكونتيسة وهو ممسك
بذراع ابنها الصغير الي الدار التي كانت تسكنها ، وكان حزينا كما رأته في منامها
وقال لها :

« انه سقط ، سقط في بورودينو »

« فرأت الكونتيسة نفسها في الحجرة عينها ، ومحاطة بجميع الاشياء التي رأتها
في منامها

« فكان زوجها واحدا من الضحايا الكثيرة في المعركة الدموية التي حدثت
بالقرب من نهر بورودينو، الذي اعطي اسمه لقرية صغيرة بجواره

(فريدريك باسي)

هذه الرؤيا الانبائية التي جاءت كفلق الصبح على شؤمها ، لاشك في أنها من
الرؤى ذات الميزات الخاصة

فهل يمكن ان يفترض أنها تألفت في ذهن صاحبها بعد حدوثها ؟ لا ، لان
رؤيتها اصابها بتأثر لا يمكن نسيانه ، ولأنهم بحثوا عن هذا الموقع في خريطة روسيا
قبل تحقق الرؤيا بثلاثة اشهر . فهي مستوفاة لجميع شرائط الصحة

ولكن أقرر عقب هذا بأنه مادام موت الجنرال في بورودينو (وقعة السكوا)
رؤي قبل حدوثه منذ ثلاثة اشهر، فهذا الموت وهذه المعركة كانا بما لا يمكن تخلفها ؟

في هذه الحالة ماذا يكون شأن الاختيار الانساني ؟ فكان محكوما على نابليون اذن ان يشن الغارة على روسيا، فلا تبعة عليه . وتكون التبعة الانسانية والاختيار من الاوهام والحالة هذه ؟

اما نحن فسنحلل الآن كل هذه النتائج المحيرة للالاباب، وحقها ان نحار، فان الجبرية تظهر مناقضة لجميع الترقيات الانسانية . ولكن من الخطأ ان يخلط بين الجبرية الدينية والجبرية العلمية فتتوهم انها سواء

وقد كتبت لى شابة من نابل المادموازيل (فيرا كنزل) في هذا الشأن في ابريل سنة ١٩١٧، كتابات تعديفه تدعى أمن جراء عبارات قرأتها في كتاباتي خاصة بالمشاهدات التي لاتنقض عن رؤية الامور المستقبلة ، راجية اياي ان افسر لها كيف يمكن التوفيق بين هذه المشاهدات التي اضمن صحتها وبين الاختيار الانساني، وشعورنا بالحرية وبالتبعة الواقعة علينا من اعمالنا ؟ وقد ألحت في هذه المسئلة الخاسا قواها فيه ما هي فيه من التأثير العظيم من جراء تحقق نبأ سيء في اسرتها

فأجبتها بأن الجبرية الدينية والجبرية العلمية مذهبان متخالفان كل التخالف ، وبحسن عدم الخلط بينهما كما هو حاصل على وجه عام .

فالانسان بموجب المذهب الاول كائن منفعل بطرء الحوادث عليه، وهي احكام مبرمة لا يمكن ردها ، ولكنه بموجب المذهب الثاني فاعل مختار، وهو نفسه من العلة العاملة في الوجود . فالانسان اذا رأى المستقبل فلا يرى ما (يجب) ان يحدث، ولكن ما (سيحدث) . وبما ان الحوادث جارية لاتنقطع، فما نراه هو هذه الحوادث ، ولا نسمي من اجل ذلك قضاء مبرما . الفارق بين الامرين على غاية ما يكون من الدقة . ولكنني توقعت ان تكون روح هذه الآتية التي لم تزد عن الساعة عشرة، والتي تحررت وطهرت من كل الآراء المقررة من قبل، وظهرت لي برسالتها من لطف الشعور على درجة عالية ، قد أدركت هذا الفارق الدقيق بالتأمل الواجب له . ثم رجوتها ان تخبرني عن الامر الذي تحقق واوجب لها كل هذا التأثير العظيم ؟ فأجابتي بما يأتي حرفيا :

نابل في ١٠ يونيو سنة ١٩١٧

الاستاذ الاكبر العزيز

« ماأشد ما شعرت به من الغبطة والسعادة بقراءة كتابكم المحبوب . وكان حسن وقعه عندي مضاعفاً أولاً لأنه منكم، وثانياً لالقائه بصيصاً من النور على الافكار التي تضطرب في مخي . وقد فكرت طويلاً في كتابكم هذا وفهمت ما تفضلتم به علي من التفسير . وهو ان ماسيحدث من الحوادث يمكن رؤيته، ولكنه ليس بقضاء مبرم . وقد شعرت لذلك بارتياح لا حد له ، لأنني كنت خشيت على نفسى الجنون من الفكر في اننا مسيرون وغير مخيرين ، لآنك شيناختي ولا أفكارنا »
« أردتم أيها الاستاذ العزيز أن تعرفوا ماهي الحادثة التي قادتي الى الاعتماد بالقضاء والقدر، فها أنا أكتبها لكم بأحسن ما أستطيع

كنا منذ سبع سنين اى في ربيع سنة (١٩١٠) في علاقات أكيدة مع سيده المانية تدعي (هيلين شميد) ، وهي وسيطة ذات قوة عجيبة ، وبما ان والدتي كانت تهتم كثيراً بالجلسات الروحية، رجتها يوماً أن تعقد معها جلسة للاتصال بالارواح »
« لم أحضر أنا تلك الجلسة ، لأنني كنت صغيرة لاأجوز العشر السنين، وكنت وقت التحضير بالمدرسة ، ولكن والدتي وخادمتنا الهرمة كانتا دائماً تذكران لي هذه الحادثة

« وكان مجرد وضع هيلين شميد يدها بخفة على خوان يكفى في جعله يضطرب بشدة . وأنتم أيها الاستاذ تعرفون كيفية الاتصال بالارواح ان كان هنالك ارواح. فلما قرع الخوان، وكان من اخونة الاكل الضخمة التي يستعمل رفعها بالقوة العضلية، القرعات العادية، مؤذناً بأن روحاً قد حضرت . سألت أمي تلك الروح عن اسمها بطريقة املاء، الاحرف بالقرع. فأجابت ان اسمها (انتون) وكانت الوسيطة تجهل هذا الاسم كل الجهل . اما المتسمي بهذا الاسم فهو (انتون فييدلر) النساوى، الزوج الاول لخالتي، ثم تزوجت بعده (ادولف ريسبيك) . من كل هؤلاء الناس كانت الوسيطة لاتعرف منهم واحداً، بل كانت تجهل وجودهم

« وبما ان (انتون فييدلر) هذا كان أقرب الاقربين الي خاتي ، فأنت والدي ان
تسأله عن مستقبل أختها فسأله :

« هل يحتفظ (رييسبيك) بثروته ؟

« الجواب بوضوح : لا

« يفقدها بعد كم سنة ؟

« فقرع الخوان قرعتين ، أي بعد سنتين

« فسأله أي بعد ذلك قائلة : « وهل يعيش عمراً طويلاً بعد اضاعته ثروته ؟

« الجواب واضح مضبوط : خمس سنين

« فأرادت والدي أن تعرف علي أية حالة سيكون موته . فأجابها بأنه

سيكون فجأة

« فسألتها : هل يموت من مرض أو حادث خطر أو انتحار أو غرق أو

جناية ؟

« فأجابت الروح : نفياً . فصار من المستحيل معرفة الحالة التي سيموت بها . ولم

يفكر أحد اذذاك في الحرب . وكان يجب ان يوضع هذا السؤال على غير هذا النحو .

والشيء الوحيد الذي أمكن استخلاصه من روح (انتون فييدلر) هو الجواب علي هذا

السؤال : (كم سنة يكون عمر ابن رييسبيك عند ما يموت هذا) فأجاب بوضوح تام :

(سبع عشرة سنة) ثم انقطع الاتصال

« فأنا يا حضرة الاستاذ العزيز لا أسمح لنفسي بأى شرح ، بل أكتفى بأن أنقل

اليكم ما حدث . ووالدي لم تقص هذا الامر على أختها خشية ان تقوله لزوجها . وهي

نفسها كانت لا تصدقه . ولكن كل ما أخبرت به الروح حدث بدقة مضاعفة . ففي ربيع

سنة ١٩١٢ أي بعد التنبؤ بسنتين أضاع (رييسبيك) ثروته في مضاربة جريئة بالبورصة ،

وبعد قليل أخبرت والدي أختها عن الشق الثاني من النبوءة . فقالت لها ما يقوله كل

انسان في مثل هذا المقام ، وهو ان هذه حماقات لا يصح التعويل عليها

« ولكن هذا لم يمنع تحقق الشق الثاني من النبوءة . وكنت قبل تحققها كثيراً ما

أقول لوالدي اذا كانت صحيحة فسيكون موت زوج خالتي في اول سنة ١٩١٧
 « فحدث يا حضرة الاستاذ العزيز انه مات في القتال في ١٢ فبراير سنة ١٩١٧
 فجأة بقذيفة أصابته في رأسه . وكانت سن ابن خالتي قد وصلت الى السابعة عشرة .
 والحالة الني مات عليها، ولم تستطع الروح ان تعينها برض أو حادث أو جناية الى غير
 ذلك من حالات الموت المعروفة ، كانت في الحرب الخ الخ
 (فيراكونزل)

شهادة والدتها

أشهد بأن ماكتبته ابنتي صحيح في جميع تفصيلاته
 (ارملة ا . كونزل)

مسألة القضاء والقدر

ان مسألة الحرية الانسانية تستحق التحليل في هذا الموطن
 اننا نقرأ دائما بسرور من يقدر الجلال حق قدره مؤلفات عالمنا الرياضي الكبير
 (لابلاس)، وهو من أكبر العقول اتساعا، وأنفذها شعاعا، بمن يحق لفرنسا أن تفخر
 بهم، وهو مع هذا كله من أصفي كتابنا معينا، وارواهم نيرا. اليك ماكتبه عن الاختيار
 في الانسان في كتابه المسي (محاولة فلسفية على الحسابات الترجيحية). اما من هذا
 الكتاب الطبعة الثانية المطبوعة سنة ١٨١٤ قال :

« كل الحوادث، حتي التي يظن لحقارتها انها تغفلت من سيطرة النواميس الكبرى
 للطبيعة ، هي في الحقيقة تابعة لها تبعية ضرورية ، مثل تبعية انتقالات الشمس لها .
 والانسان لجهله بالعلاقات التي تربطها بالنظام العالمي برمته، ظنها تابعة للاسباب الغائية،
 او للاتفاق، حسب ما اذا حدثت وتعاقبت بنظام او بغير نظام ظاهر . ولكن هذه الال
 الوهمية تفهقت حدودها بزيادة معلوماتنا، وزالت تماما أمام الفلسفة الحقة التي لا ترى
 فيها الا انها مظهر من مظاهر الجبل الذي نحن عليه بالال الحقيقية
 « ان الحوادث الراهنة ارتباطا بالحوادث التي سبقتها مؤسسا على الال البدهي

المعروف، وهو ان شيئاً لا يستطيع أن يحدث بدون علة محدثة . هذه البديهة المعروفة باسم اصل (العلة الكافية) تسري حتى على اعمالنا التافهة . فان الارادة انى تشعر بأنها أكثر من سواها حرية، لا تستطيع ان تحدث تلك الاعمال بدون وجود سبب موجب لها، لانه اذا كانت جميع الاحوال في امرين من الامور متماثلة تمام التماثل، واندفعت الارادة الانسانية وراء أحدهما، وامتنعت عن الآخر، ظن الرائي ان اندفاعها هذا نتيجة بلا سبب مولد لها، فيكون السبب كما يقول لينتز هو الاتفاق الذي يقول به الاليقوريون (أتباع أبيقور الفيلسوف اليوناني) . فلا شك ان الرأي المضاد وهم من أوهام العقل، الذى اعجزه عن ادراك العلل الخفية لاختيار الارادة الانسانية في الاشياء التافهة، يقنع نفسه بأنها عزمت على ما عزمت عليه من نفسها وبدون سبب

« فيجب علينا ان نواجه الحالة الراهنة للوجود باعتبار انها نتيجة حالانه السابقة، وسبب للحالة التى سيكون عليها فى المستقبل . فاذا كان هناك ادراك يلم في بوهة من الزمن معينة بجميع القوى العاملة في الطبيعة، ومكان كل كائن من الكائنات المكونة لها من مجموعها، واذا كان هذا الادراك من السعة بحيث يستطيع ان يخضع جميع هذه المسائل لتحليل، فانه يستطيع ان يجمع في نظرية واحدة بين حركات اكبر الاجسام الكونية، وحرركات اصغر الذرات المادية، ولا يمكن ان يكون شىء مشكوك فيه لديه من هذه الوجهة، ويكون المستقبل كالماضي حاضراً أمام عينيه، والعقل الانساني بالدرجات التكميلية التي استطاع ان يهبها العلوم الفلكية، قد بدأ في هذه الخطوة من الفهم » انتهى

اننا سنتناقش في هذا التدليل الساعة وقد عزوا أصله الى (لابلاس)، ولكن جميع المفكرين قد ذكروه قبله ولا شىء اثنى انطباقاً على العلم من هذا

فالطبعة الاولى لكتاب (لابلاس) علي الحسابات الترجيحية هو مجموعة دروس القاها سنة ١٧٩٥ في مدرسة النورمال التي أسستها حكومة الثورة الفرنسية

و (عمانوئيل كانت) كتب سنة ١٧٨٧ في كتابه انتقاد العقل العملى ما يأتى :

« اما وجهة الزمان وتتابعه المنتظم، فاننا ان استطعنا ان ندخل الى روح انسان على الحالة التى يظهر انما عليها باعمالها الباطنية والظاهرية، وان نلم بجميع البواعث، حتي

اعمرها شأناء واعتبرنا في الوقت ذاته جميع التأثيرات الخارجية، استطعنا ان نعرف السيرة المستقبلية لهذا الانسان ، بمثل الدقة التي نحسب بها كسوف القمر وكسوف الشمس » على ان (كانت) نفسه ليس بمكتشف هذا التدليل ، فاننا نصادفه لدى اقدم المؤلفين الرومانيين اى (سيسرون) مثلاً . فانه في كتابه علي (التنبؤ) كلف أخاه (كانتوس) ان يذكر الاتفاق التام بين رؤية المستقبل ومذهب الجبر فقال :

« لاجل أن يتحقق الانسان من صحة الانباء بالغيب، يجب ان يصعد في هذا البحث الى الله والى القدر والى الطبيعة . العقل يجبرنا أن نعترف بأن كل شيء محكوم بقضاء لامرد له . وأريد بالقضاء مارآه اليونانيون انه النظام ، او تسلسل الاسباب المترابطة المنتجة لنتائجها . هذه هي الحقيقة الابدية التي لا ينبوع لها الا الابد نفسه . وبناء على هذا الاصل فانه لاشيء يحدث في المستقبل الا وفي الطبيعة علله المولدة له . فيكون القضاء تبعاً لهذا ، هو السبب الابدى لكل الاشياء ، السبب الذي يفسر الحوادث الماضية والحوادث الراهنة والحوادث المستقبلية . ومن هنا فانه بواسطة المراقبة يمكن معرفة ما هي نتائج كل سبب منها في أكثر الحالات . ولا شك في ان هذا التسلسل في الاسباب والنتائج هو الذي يكشفه الوحي والاحلام

وانضف الى هذا انه لترتب كل شيء بالقضاء ، اذا اتفق وجود انسان يصلح لادراك الروابط التي بين جميع الاسباب فانه لا يخطئ قط . وفي الواقع انه يعرف الاسباب والحوادث ، فلا يضل في معرفة الامور المستقبلية » انتهى

هذا الدليل في نفسه ناصع لاشية فيه ، وأنا أكرر هنا بأن هذا يكاد يكون حقيقة من المسيو (دولابلاس) . فاما انه لا توجد نتيجة بلا سبب ، فهذا واضح لا يحتاج لبيان ، ولكن استنتاج الجبرية الدينية أو الجبرية العلمية منه ليست من الوضوح في درجة هذا التدليل الساذج الذي أتى به الذوق السليم

وأي على الرغم من اعجابي العظيم بلابلاس بما تربيت فيه من المؤلفات ، أعترف بأنني لأستطيع ان اشاطره نفيه المطبق للاختيار الانساني . وقرأني يعرفون ما كتبهته عن هذا الموضوع المفضل في مذكراتي اذ قلت :

« الارادة الاكثر حرية لاتستطيع أن تعمل بغير سبب موجب » نعم ولكن من بين الاسباب العاملة في الاختيار، شخصيتنا نفسها، وليس بسبب واه ومما يمكن اهماله

يقولون ان هذه الشخصية تعمل خاضعة للسبب الاقوي، وهي نفسها موجودة بأسباب سابقة. هذا أمر لاذاع فيه. ولكنها مع هذا كله موجودة ومتأثرة بأخلاقنا. ومما يجب أن يعتبر أيضاً أمر رئيسي لا يقبل الدحض، هو اننا نشعر جـد الشعور بأننا نخبر وزن ونناقش أنفسنا عند ما تكون الحالة تقتضي ذلك، ونعزم بعد تقدير الشيعة التي نشعر بأنها ملقاة علينا

انه ليمتق أحياناً وأنا أريد حصول ذلك، أن تكون كفتا الميزان متعادلتين في أمر من الامور، وان احدهما ترجح بمجرد اضافة ثقل صغير اليها، ولكن هذا الثقل الصغير قد يكون هو انا او شهوتنا او ارادتنا او مصلحةتنا في مضادة نتيجة متوقعة. وقد يكون في الواقع حبنا للتمتع بحريتنا الشخصية. فالقول بأن هذا وهم من عقولنا، فلا يوجد شيء، يسمح بتأكيد هذا الافتراض باعتبار انه حقيقة مقررة. فأصل (السبب الكافي) يعمل فينا عند ما نقاش أنفسنا في ضماثرنا

فكوتنا نعزم على الشيء مدفوعين بالسبب الاقوي، لا يدل على اننا لاختار على مقتضى طبعنا. فارادتنا اشتركت مع هذا الطبع دون ان تكون اسيرته. وقد كتب ارسطو في رسالته عن السماء (٢ - ١٣) :

« ان هذا يشبه حالة رجل في أشد درجات الجوع والظما، وموجود في مكان على علي بعد واحد بين جهتين، في احدهما طعام وفي الاخرى شراب. لانشك في انه يبقى مكانه لا يتحرك »

وقال (داتي) مثل هذا القول في كتابه الرابع عن الجنة. ويقال ان (بوريدان) هو الذي ذكر هذا التدليل قبل غيره ولكنه افترض بدل الانسان حمارا لا يشك احد في ان الانسان والحمار ان يوتا جوعا. إلا ان النظام الآلي هو السائد وحده في الطبيعة

هل يوجد تناف مطلق بين الانباء بالمستقبل والاختيار؟ هذا ما يؤكده علي وجه عام وهو ما أكدته الكتاب الاقدمون والمحدثون على السواء من الواضح الجلي أنهم اعتقدوا ذلك لأنهم خلطوا بين العلم الالهي بما سيكون، وبين الضرورة، وهذا ضلال مبين في المحادثات التي جرت بين (غوث) و (ايكيرمان) في ١٣ اكتوبر سنة ١٨٢٥ قرأنا ما يأتي :

« ما يدرينا ولو بذلنا كل جهودنا العقلية الي أي حد وصلنا الآن ؟
 « لم يخلق الانسان ليحل مسألة وجود العالم، ولكن ليتحقق من عظم هذه المسألة، وليقف بعد ذلك علي الحد الاقصى الذي أمكنه ادراكه
 « فان خصائصه العقلية لاتصلح لقياس الحركات العالمية، والالمام بمجموع الاشياء الوجودية، مادام ليس لها غير وجهة نظر ضيقة. والعمل على تقيض ذلك عبث. والخلاف شديد جداً بين الادراك الانساني والادراك الالهي
 « فاذا قررنا ان الانسان حر فيما يفعله، كان ذلك قادحاً في احاطة علم الله بكل شيء. ومن جهة أخرى اذا كان الله يعلم ماسأعله، فلن أكون حرّاً في أن أعمل خلاف ما يعلم . وأنا لأسوق هذه المحاوراة العقلية الا لأضرب مثلاً على قلة علمنا، ولتثبت انه لا يحسن التعرض للأسرار الالهية »

« »

غوث لم يجسر علي الذهاب الي ابعد من هذا، فلنبحث في سبب ذلك ان الحوادث والاحوال تقودنا على شاكلة أكمل كثيراً مما يظنه الناس على وجه عام. ومن يحلل بانتباه أعماله الحيوية يعترف بذلك بدون عناء. وخاصة الاختيار التي فينا لا تؤدي عملها الا في دائرة ضيقة جداً على حد ما يقوله المثل القديم : « الانسان يتحرك والله يقوده » ولكن هذا ليس صحيحاً من كل وجه، فان الله أو القدر أو قاتوم، *Fatum* ، كما كان يسميه اللاتينيون قد يترك لنا قليلاً من الحرية . وهناك مثلي

يناقض المتقدم ، ولكل حكمة تقبض ، يدل على ما نذهب إليه نحن وهو : « ساعد نفسك يساعذك الله »

نعم ان الانسان يتحرك والحوادث تقوده ، ولكننا مع ذلك صناع مفاديرنا الخاصة وجملة القول ان الحقيقة ليست في مباحث ما بعد الطبيعة التي تؤثر عن الفلاسفة المنقبين في تحتم القدر ، ولكنها في الشعور العام العملي الذي يمكن حصره في الحكمة العامة ذات الست الكلمات التي ذكرتها آنفا

تفسيرى انا لهذه المسئلة يقتضى بحكم الاصل القائم عليه ان لا يبرح مجال المشاهدات المحققة ، بدون اللجأ الى اى اقتراض كان . فاذا قيل لنا ان شعورنا بالاختيار وهم باطل ، كان هذا منهم محض اقتراض . فها أنا جالس أمام مكتبي أسائل نفسي عما أفعله ، فأقابل بين عمل وعمل ، وأنا قش نفسي ثم أعزم على هذا أو ذاك . أراهم يصارحونني بأنني مخدوع للاحوال الخارجية عن ارادتي . ولكنى أقول انه اذا لم يكن لى عقل تركت الحوادث تجري كأنشاء ، وتكون الحرية مقصورة على اختيار ما يظاير انه الاحسن . الا ان هذا لا يمكن الاخذ به على اطلاقه بل هو نسبي . فاننا قلقون على الدوام فى أغراضنا . وقد تمر أيام لايجرى فيها شيء . هذا علم ناقص جداً ولكنه موافق لشعورنا الذي لانزاع فيه ، والذي لايجوز لنا أن نحذفه لنستعيض عنه باقتراض على انه واضح كالشمس فى رابعة النهار . قد يقال ان هذا أمر ظاهري . نعم هو ظاهري كالشمس أو كأحد المناظر الخلوية أو كشجرة أو ككرسي كبير أو كدار ، وهي الاشياء التي نعرفها بالتأثيرات التي تقع منها علينا ، ولكن هذا المنظر يختلط علينا بالواقع

على ان هناك مشاهدة يومية مستمرة لا يمكن المشاحة فيها وهي اننا كثيراً ما نكون على حالة سلبية وليس لدينا عزيمة محدودة على عمل شيء . فيعترض علينا بأننا عند ما نجادل انفسنا ثم نعتزم عمل شيء بعد انضاج الروية ، فما ذلك الا انقياداً منا للسبب ، الاقوى بحيث ان حريتنا المزعومة يمكن تشبيهها بميزان يهوي احدى كفتيه بتأثير الثقل الذى يوضع فيها

ولكن مما لاشاحة فيه اننا نهزم على ما نراه افضل متى ناقشنا انفسنا بثبات ، ووازنا بين المنافع والمضار بين امرين من الامور . وهذا هو المجال الذي يعمل فيه عقلنا . ولا توجد سفسطة تستطيع ان تقتلع منا هذه العقيدة . واننا لشعر باننا لو فعلنا على عكس ذلك ، لكننا مخالفين للعقل ومتي حدث منا أحياناً اننا عملنا على خلاف ما حكمنا بصوابه ، شعرنا باننا أجبرنا على ذلك اجباراً نسبياً

قد يرد علينا معارض فيقول : لاشك في اننا متمتعون بقسط من حرية العمل ، فنستطيع ان نختار وان نهزم مقودين بالسبب الاقوي ، فأين الاختيار المطلق في هذا ؟ أليس كل منا مقوداً رغم أنفه بمزاجه وذوقه وآرائه وإشاراته ؟ ومقوداً أيضاً بالاحوال المحيطة به وبتتابع الحوادث عليه ؟ فكيف الخلاص من هذه السلاسل ؟ اننا نبدأ أعمالاً حقيرة وجلييلة دون أن نعلم الغاية التي ستتأدى بنا اليها . فليبحث كل منا في أمور حياته ولير مبلغ حريته من الضعف

فالإنسان متورط في زوابعه القدر يتحرك وهو يقوده الى حيث شاء . وهذا القدر هو الروح العام الذي لسنا نحن ازاءه غير أدوات حقيرة . ولكنا نحن أرواح أيضاً

(لا يوجد اختيار مطلق ولكن يوجد اختيار نسبي)

مما لاشاحة فيه ان حريتنا أقل كثيراً مما يظهر للعقول السطحية . فان السر العالمي للوجود هو الذي يقودنا ، لاننا نعيش تحت تأثير الحالة الفلكية والحالة الجوية والحرارة والبرودة والرياح والكهرباء والضوء والبيئة المحيطة بنا ، والوراثات وما تعلقناه ، ومن اجنا وصحتنا وقدرتنا وارادتنا الخ الخ ، فحرية او الحالة هذه تشبه حرية سائح علي سفينة يزعم الانتقال من اوربا الى امريكا . فسياحته مقررة من قبل ، ولكن حريته لا تتعدى مقدم السفينة ، وهو يستطيع ان يذهب ويحيى ، على سطح الجارية على الماء ، ويتحدث ويقرأ ويدخن وينام ويلعب الخ ، ولكنه لا يستطيع ان يخرج من داره المتحركة . فما سنراه في حياتنا رسوم من قبل مثل سير اعضاء الآلة ، وعلينا عمل مطلوب منا تأديته بشيء من الجهد الشخصي . وهذه الحرية المقيدة هي في الواقع محدودة جداً

ولكنها موجودة علي كل حال . أنجيل ابك علي مائدة أحد أصدقائك ، وهو يهدبك صنوفا من الطعام ، وانت تستطيع ان تختار بين الشراب الابيض والشراب الاحمر ، وبين مايأتي من بورغونيا وما يرد من بوردو وكذلك تستطيع أن تميل الى شرب الجعة او الماء القراح ، بعدمعرفة استعدادك المعدي وبعداستخدام عقلك في هذا الاختيار اذا راقبنا بعناية أصغر أعمالنا في ساعة من الساعات ، رأينا ان حريةنا محدودة للدرجة القصوى ، وان ما نعتزم عمله في الصباح عندما نستيقظ ، يصرفنا عنه الف حائل ، ولكن مع ذلك نتحقق عزيزتنا الرئيسية علي قدر ما ، ويؤثر اختيارنا تأثيرا فني أعمالنا الكبيرة والصغيرة علي السواء ، أهمها تحدده الاحوال المحيطة بنا و ارادتنا في وقت ما

يمكن للانسان أن يعتقد بإمكان الانباء بالغيب دون ان يقدر ذلك في أصل الاختيار والتبعة الانسانية . فالوقت الحاضر لا يقف قط ، بل يستمر علي الدوام باتصاله بالمستقبل . ولا بد دائما من حصول شيء ، فهذا الحصول لا يصح أن يوصف بأنه كان حتما مقضيا ، لان الارادة الانسانية لها نصيب في توليده باشتراكها مع تسلسل الحوادث ، ولان هذه الارادة متمتعة بحرية نسبية . فالذي تعزم عليه ، يصبح أمرا واقعا ، ولكنها كانت تستطيع أن لا تعزم ، والمستقبل تبع للماضي ، فرؤيته لا تخالف أصولها عن رؤية الماضي . وهذا الامر لا يمنع من الاعتقاد بأن الارادة الانسانية هي احدي أسباب حدوث الحوادث . وقد كان يمكن ان يحدث خلاف الحوادث التي حدثت ، وهذه الحوادث المخالفة هي التي كانت ترى بمخاطبة رؤية المستقبل

ان ما يحدث من الحوادث هو نتيجة تسلسل العلل ، وقد يكون من تلك العلل قوة انتقامية تأمر باطلاق الرصاص علي خصومها ، او قطع اعناقهم بالآلة المستعملة لذلك كما شهدت باريز ذلك من سنة ١٧٩٣ الى سنة ١٨٧١ (وكما رأيت أمثال ذلك في كل صقع من اصقاع كوكبنا الارضي الظريف) . وقد يكون من تلك الاسباب رجل محب للانسانية يتدخل في ثورة ليقف افراسها ويعدل سيرها . فالحوادث التي تحدث لا تمنع من ان يوجد الطيب والخبيث ، والجاني والمجني عليه ، والعاقل والغافل ، والارعن

والمتروى ، والذي والابله ، والحربي والسلمي ، والرائد ، والمسخر له ، واللصوص ، ومن
وقعت عليهم عاديتهم

فروية ماسيحدث بتعاقب المسببات والاسباب بأية وسيلة من الوسائل ، يمكن ان
يتفق مع القول بوجود جميع العلل المحدثة لها، ومن بينها الحرية الانسانية

المستقبل ليس بأغمض من الماضي . فاذا قلت منذ اليوم ان حركة القمر حول
الارض ، وحركة الارض حول الشمس ، تقضي بوجود كرتا الارضية وتابعها والشمس
على خط مستقيم مع فرنسا، على طريق ظل القمر في ١١ اغسطس سنة ١٨٩٩ في منتصف
الساعة الحادية عشرة صباحا، وسيدعو ذلك الي خسوف كلي للشمس ، يري في شمال
باريز مدة دقيقتين فقط . ان قلت هذا القول منذ اليوم فلا يجد أحد في نفسه حرجا
من هذا التنبؤ ، كما لا يجد فيها شيئا لو أنبيء بواسطة الحساب الرجى عن ان خسوفا
كليا حصل للشمس في ٨ يوليوز سنة ١٨٤٢ . ففي وقت حدوث خسوف سنة ١٨٤٢
الذي اشتهر بارصاد (ارغو) في مسقط رأسه، كان عمري اربعة اشهر واخده عشر يوما،
وعند حدوث خسوف ١١ اغسطس سنة ١٩٩٩ سأكون مت منذ مدة طويلة ، ولكن
هذا ليس له اقل قيمة ، فالمستقبل بالنسبة الي اليوم وبالنسبة اليك ، والى جميع الاحياء
المعاصرين ، سيكون الوقت الحاضر بالنسبة لآخرين ، ثم سينقلب فيصير ماضيا

يمكن هنا ان يعترض معترض فيقول : ان تشبيه الحوادث الفلكية بالحوادث
الانسانية ليس بصحيح . نظراً لانه لا توجد أية حرية في حر كالت الكواكب ، وان التحتم
فيها مطلق . ولكننا نجيبهم بأنه اذا كان الاختيار الانساني من الاسباب العاملة ، فنتائجها
تكون محتمة الحصول كتحتم حوادث الكواكب

أما كون ان كل ما يحدث هو نتيجة ضرورية لاسباب عاملة فذلك مما لا شك فيه ،
ومن بين الجنائيات المتناهية في الفظاعة ، حريق رومية ، واضطهاد نيرون للمسيحيين ،
وخرق الالمانيين لحياض البلجيكي ، وقتلهم لاهالى البلاد ، وحرقتهم للوفان ، وضرب
كاتدرائية ريمس بالقنابل ، وفضائح المجازر البشرية في الحرب الاخيرة . ولكن كل عامل

يشارك مع الاسباب العاملة في احداث الحوادث يكون عليه من التبعة بقدر حصته من التأثير والحوادث سلسلة آلية بما فيها

حكمهم الاسقف (كوشون) على جان دارك بالحرق بتهمة السحر، وتقديس أساقفة آخرين لها وفيهم الكياوي (لافوازييه) والفلكي (بيلى) والشاعر (اندرىه شينيه) والفيلسوف (كوندرسيه) وضحايا أقسى الثوريين وأشدّهم تسكعاً في العماية، كل هذه الحوادث حدثت بتأثير الاسباب الموجبة ولكنها لم تكن محتمة الوقوع. فان سير الامور قد كان يمكن أن يتغير فيقع خلاف ماوقع. فن القول بهذا الرأي الى القول بأن الانسان غير مسئول عما يفعل توجد هوة بعيدة الغور. فامبراطور المانيا الذي حل عقاب الحرب في سنة ١٩١٤، وكان سبباً في موت اثني عشر مليوناً من الكائنات البشرية، لا يصح ان يسوى (بسان فانسان دوپول) ولم يكن اولها ولا ثانيها مسيراً كالألة، ولا أسيراً في يد القضاء المبرم

ان حذف الحرية معناه حذف كل تبعه، وكل طريقة خلقية. والتسوية بين الخبيث والطيب، هو أمر يناقض ماغرس في طبيعتنا من العلم الفطري اليقين. وفي هذه الحالة يجب علينا أن نرفض أوضح وأجلى مالدينا من الافكار

كل منا امامه حظ مجهول، ولكن الحوادث تتوارد كلها رغماً عن اختيارنا الشخصي الذي يختلف قوة وضعفاً باختلاف الناس، وقد تتوارد بسبب هذا الاختيار نفسه. وفي الحياة الانسانية كلهم يعملون على درجات مختلفة فتحدث لها نتائج

والعالم يشتمل على مجانين وعقلاء، وقد يكون عدد المجانين أكبر من عدد العقلاء، اذ المؤكد ان العقل لاسطان له وخاصة على سير الممالك

ومع وجود حظنا المجهول أمام كل منا، فكل واحد منا يعمل على حسب خصائصه وامكانه وتأثير المحيطين به ووراثته وعلمه وحكمه وعقله وقلبه، وهو متحقق بأنه متمتع بحرية نسبية وفي وسعه ان يهزم على اشياء. فنحن في الحالة هذه صناع مقاديرنا ومسيروها

ومها عملنا فان ساعة موتنا معينة من قبل. لماذا؟ لان جميع الحوادث تتعاقب

ومنها أهواؤنا وما نلقنه من بيئاتنا وضعفنا وطيشنا وضلالاتنا، ومنها أيضاً كل ما سيء يحقق حولنا . ونحن نسال في العادة علي حسب امكاننا وبما تدركه عقليتنا . فلا يستطيع احدنا ان يحمل علي الكذب رجلاً قويم الاخلاق، ولا ان يدفع الشحيح الي السخاء . فعمل كل منا مها كان محصوراً في دائرة خصائصه، موجود كغيره من الموجودات . وقد توجد أمور يتطلب البت منافعها اساييع واشهرآ نمضيها في الفكر والقياس . وعليه فالحوادث متعلق بعضها ببعض ، ورؤيتنا قبل حدوثها لا يمنع هذا التعلق يظهر لي ان المحلل النشط للحوادث النفسية (بوزانو) قد حدد هذا التناقض الظاهري حدأ ينطبق علي حكم العقل اذ قال : لاختيار ولا جبرية مدة الوجود الجسدي للروح الانسانية، ولكن حرية مقيدة

ربما امكنك ان تعترض علينا قائلاً : اذا كان ما يحدث ضروري الحدوث فمن العبث ان يعذب الانسان نفسه لينجح في أمر من الامور، وان يجد ليخرج فائزاً آمن مسابقه، أو يذهب ليحضر طبيباً لمريض، وان يكافح في خصومة الخ . ان هذا الاعتراض يثبت بالتحقيق ان عملنا تأثيراً في سير الامور . فها كنت جبرياً فانك ستعجز لاحضار طبيب ، وستدافع عن وطنك ضد المغير عليه ، وستستدعي رجال المطافي، لاطفاء حريق ، وستعمل على وقف النار التي بدأت تشب من جراء شرارة أصابت أورافك في حمرة عملاك الخ . ان لديك لعقلاً وانك لتستخدمه . فاعتراضك لا يدل قط على ان ليس لديك ذلك العقل، ولا على انك آلة مسيرة

وأحسن دليل على ذلك لا ثبات حريتنا وخصيصةتنا في الاختيار وفي العزم علي الشيء بعد التروى فيه، هو شعورنا الصميم المطلق بأننا نملك هذه الخصائص، وهو شعور لا تستطيع أي سفسة أن تطمسه . انك لتشعر شعوراً صحيحاً بأنك تستطيع أن تشير أية اشارة تريدها . فقد يقولون لك ان هواك في رفع أصبعك مثلاً سبقته سائلة افكار متقدمة عليه ، ونحن نقول ان هواك هذا نفسه أمر واقع، وقد صدر من العقل الحاصل علي حظه من الحرية

فالمستقبل تحدده الاحوال ومنها الحرية الانسانية، حتي احقاد حيوان ضرب ظلما،
وحتي ألوف من مؤثرات خاصة لا يفكر فيها الانسان
فالشخصية الانسانية هي بعض الاسباب العاملة في سير الحوادث الارضية. هذا
هو حل المسألة التي وضعها سيسرون وسان اجوستان ولا بلاس واضراهم
هنا يوجد فارق غاية في الدقة نذيه اليه لاجل عدم الوقوع في الخلط بين الترابط
المحتم للحوادث الانسانية، وبين مذهب الجبر. فما يحدث من الحوادث لا يكون بقضاء سابق
ولو انه النتيجة الضرورية لاسباب . مثال ذلك رجل يضرب بجمع يده على ظهر مار
متعجل في وسط مزدحم بالسابلة . كان يستطيع هذا الرجل أن لا يضرب ، لأنه
كان يتأني أن لا يخرج من بيته في ذلك اليوم ، وأن لا يسلك ذلك السبيل، وكان يمكن
أن لا يكون الضارب له هنالك . فكانت الامور جرت في غير هذا المجري . هذا كل
ما في المسألة . وخاصة كشف المستقبل ترى ما سيحدث من الحوادث بدون ان يكون
هذا الكشف منافيا لخاصة الاختيار

ليس من التواضع أن يتكلم الانسان عن نفسه ، ولكن هذه المسألة يحسن تحكيم
أنفسنا فيها . ولذلك أسمح لنفسي أن أضرب فيها مثلا أعرفه جد المعرفة : منذ سنين
كثيرة كنت أجهد نفسي لانشر في العالم أجمع المعلومات الفلكية، وقد أصبحت في ذلك
بعض النجاح، وقد آتاني محبوبون عظام للعلم والتقدم بمساعدتهم لتأليف الجمعية الفلكية
بفرنسا . فلا يوجد في العالم أحد يستطيع أن يحسب من ذاكرتي المكلفات المتنوعة التي
خضت غمراتها في هذا السبيل، وأن يقتعني بأنه لم يكن لي في هذا العمل أثر شخصي،
بل كان لي أثر مافي، وكل العاملين والمنظمين لهم مثل مالي فيما تم على أيديهم. فالارادة
ليست كلمة فارغة . وكل انسان يستطيع أن يفكر على هذا النمط فيما يخصه . فمنح
لعمل والمستقبل يتألف من أعمالنا المتعاقبة . فليس هذا بالقضاء والتقدير هو تقيضه.
فالقول بأن الانسان مجبر على ما يفعل، هو قول البلاء والمتواكين الذين ينتظرون
طوء الحوادث باعتبار انها واقعة لا محالة، وعلى رغم أنوفهم . ولكننا على العكس نعمل
ونعتقد اننا نؤثر في سير الحوادث . فلسنا منفعلين ولكننا فاعلون. اننا ننهي بأيدينا

صرح المستقبل . فلا يجوز والحالة هذه الخلط بين الجبرية العلمية والجبرية الدينية . فان هذه تمثل الجود وتلك تمثل العمل .
والجبري الديني هو الشرقي ، هو التركي (؟) ولكن الجبري العلمي هو الاوربي .
وبين المدينتين هوة بعيدة القرار

ورؤية المستقبل هو رؤية ماسيحيصل فهي رؤية . ونحن في علم الفلك نحسب مدار مذنب من المذنبات مثلاً ، مداره الطبيعي أو النظري أو شكله البيضاوي بارابوليك أو الميبربوليك في الفضاء . ولكن قد يحدث ان المذنب يمر بجوار كوكب عظيم تؤثر جاذبته عليه فيغير سيره ، فلا يكون تقديرنا لاوضاعه المستقبلية صحيحاً الا اذا اعتبرنا هذا التأثير الذي سيعرض له

فشكل المؤثرات تؤثر في الحوادث اليومية ، وأعمال الانسان من المؤثرات التي لايجوز اهمالها كما لايجوز اهمال تأثير الكوكب في المذنب الذي ضربناه مثلاً وان كانت حاصلة علي شيء من الاستقلال

فليس من المستحيل والحالة هذه التوفيق بين شعورنا بالحرة ، وبين خاصة الانباء بالحوادث المستقبلية

فلنفترض مراقباً يقوم على قمة جبل يمتد في أسفله سهل فسيح ، يري رجلايتبع طريقاً يؤدي الى قرية . فيخمن ان هذا المسافر يقصد هذه القرية اقضاء مهمة من المهام . ففي أي شيء من هذا تتعارض رؤية مايعمله مع حريته الشخصية

ان اختيار العامل لايتعارض مع رؤية المراقب له . وكذلك الرؤية لحادثة مستقبلية لا تؤثر على هذه الحادثة . فاذا رأينا من قمة الجبل الذي ذكرناه قطاران يجريان بأقصى سرعة ، احدهما ضد الآخر من جراء خطأ في تحويل القضبان ، علمنا من ذلك ان كارثة ستقع لاحالة لهذا السبب . ولكن رؤيتنا المستقبلية لتلك الحادثة لم تكن من أسباب حدوثها في شيء . فمسألة الرؤية اجنبية جدا عن مسألة حدوث الحادثة

فروية الحوادث متعاقبة في المستقبل ، كرؤيتنا قد تعاقبت في الماضي ، لا تنافي الاسباب المجددة لها التي اثرت فيها ، ومن هذه الاسباب الارادة الانسانية

ألم يحدث لك أحيانا وأنت تقرأ رواية أن تتنبأ بتمة الحكاية؟ أليست المهارة العظمى للكاتب هي في اعطاء الاشخاص الخياليين في روايته من مظاهر الحقيقة ما يجعل القاري روايته يهتم كل الاهتمام بها بحيث لا يطيق الصبر على جهل نهايتها

من مجموع هذه الاعتبارات يمكننا، فيما يظهر لنا، أن نستنتج نتيجة لازمة لها وهي أن مسألة النظر الذاتي للحوادث المستقبلية من الكبير والضبط، بحيث أن افتراض حصولها بالاتفاق أصبح لاقية له على الإطلاق ويجب لفظه بلا هوادة . فإن هذا النظر الذي يفوق الشعور العادي أصبح لا غبار عليه من الشك عند الذين درسوه دراسة كافية . نعم قد عجز العلم عن تفسيره في الوقت الراهن ، ولكنه لا يبطل الحرية الانسانية

فروية الامور المستقبلية رغماً عن مظهرها، ورغماً عما يعتقد فيها الفلاسفة الذين لم يدرسوها دراسة كافية، ليست منافية للحرية الانسانية ولا للاختيار، مهما توسعوا فيه وأبتعدوا من حدوده . فالإنسان يرى ما يحدث مع حذف الزمان الذي ليس له وجود في الواقع ، لأنه نتيجة عرضية لحر كات الكوكب الذي نعيش عليه . فبحذف الزمان لا نكون قد حذفنا الا مظهراً من المظاهر . وبهذا الاعتبار فالإنسان يرى ما سيحدث كما يستطيع أن يرى ما حدث . وإذا كانت الارادة أو الهوي أو الاحوال قد أوجبت حدوث شيء آخر فالذي يرى هو ذلك الشيء . فروية المستقبل لا تؤثر في الحرية الانسانية كما لا تؤثر فيها معرفة الماضي

فالزمان في الفضاء المطلق ليس بموجود، فإذا كانت الارض تدور بضعف السرعة التي تدور بها الآن كانت الايام على نصف ما هي عليه الآن . فهذه المقاييس نسبية وليست أصلية، فلا نخلطن بين تعاقب الحوادث وهي ما ينتج منها الزمان بالنسبة لتأثرنا البشرية، وبين المطلق في اطلاقه . وعلم الفلك قد فتح أعيننا لظفر هذا الفارق بين الامرين . فانظر الليلة مثلاً الى الكواكب سيروس وفيجا والدبران ترها لا كما هي عليه في الواقع، ولكن على ما ليست عليه ، أي على ما كانت عليه، الاولى قبل ثمان سنين،

والثانية قبل عشرين سنة، والثالثة قبل اثنتين وثلاثين سنة. فحاضرنا نحن موجود وماضيهم في وقت واحد. وقد شهدنا حريقاً في السماء في ٢٢ فبراير سنة ١٩٠١ حدث في سنة ١٥٥١. فالكواكب التي تراها في الوقت الحاضر لا توجد في الواقع. والزمان الحاضر لجوبيتر وساتورن ليس بالزمان الحاضر للأرض

اعتاد علماء مابعد الطبيعة ان يشركوا بين الزمان والمكان اللذين تربطهما في الواقع روابط، وأن يعزوا اليها خصائص مشتركة، وهذا خطأ، فالمكان موجود في ذاته وهو مطلق وأبدي وغير محدود وان كان فارغاً لان الفراغ في نفسه مكان محض. وأما الزمان فعلي عكسه لوجود له في ذاته. فهو موجود بوجود حركات الكواكب وتعاقب الاشياء. فاذا كانت الارض ثابتة، والكواكب غير ممتعة بأية حركة، فلن يوجد زمن قط ولكن يوجد مكان. ففي المكان العام المطلق لا يوجد زمان ما بين الدنيوات

وقد تحدثت منذ خمسين سنة أكثر من مرة عن هذه المسألة مع فلاسفتنا المعاصرين، فوجدت أكثرهم يؤثرون تضحية الانبياء بالمستقبل في سبيل الحرية الشخصية. ولم يتخيلوا أنه يمكن ان يوجد اتفاق بين الاثنين. وأنا أقول أن أكون قد وفقت بينها هنا. وعلى كل حال لا يجوز، بل لا يمكن انكار الحوادث المثبتة بالمشاهدة. فلنعد الى هذه الحوادث

لم ننشر الترجمة الفرنسية لكتابات الفيلسوف الألماني شوبنهاور عن المغناطيس الحيواني والسحر الا في سنة ١٩١٢. وقد كانت نشرت في المانيا سنة ١٨٣٦ وكذلك ترجمة ما كتبه عن الارواح وعن الرؤي المثبتة بالمستقبل مع ان أصلها نشر في برلين سنة ١٨٥١. فاليك ما كتبه الفيلسوف في ذلك المؤلف :

« تنبى الاحلام غالباً عن حوادث هامة وأحياناً عن أشياء تافهة لا تلفت لحقارتها نظر المفكر. وقد تحققت أنا نفسى من ذلك بتجربة لا يمكن دحضها. وأريد اليوم نشر هذه التجربة لأنها توضح في وقت معاً الضرورة القاهرة لحدوث العوالم علي ما هي عليه حتي ما كان منها عرضياً جداً. كنت أكتب ذات صباح بعناية عظيمة

كتاباً طويلاً هاماً باللغة الانكليزية خاصاً ببعض الشئون . فلما انتهيت الى الصفحة الثالثة منه ذهلت ، فأخذت الدواة بدل وعاء الرمل وصببتها على الكتاب . فسال المدا من على المكتب الى الارض ، فحضرت الخادمة بإشارة الجرس الذي قرعته ومعها دلو من الماء ، وأخذت تمسح خشب الارض لترفع عنه البقع . وقالت لى وهي تؤدي هذا العمل ، قد رأيت الليلة فى منامى انى أرفع من هذه الحجرة بقعاً من الحبر بحك أخشابها

« فقلت لها : « ان هذا غير صحيح »

« فأجابتنى بقولها : « هذا صحيح وقد حدثت بهذا المنام الخادمة الاخرى التي

تنام معي »

« فدخلت الخادمة الاخرى المذكورة اتفاقاً ، وكان سنهما سبع عشرة سنة لتنادى الخادمة التي ترفع البقع . فتقدمت اليها وسألتها : « ماذا رأت صاحبتك فى منامها الليلة » فأجابتنى قائلة : « لأدري » . فقلت لها ومع ذلك فهي تقول انها قد حدثتك عنة عند يقظتها . فقالت الشابة عند ذلك : « نعم ، انها رأت انها ترفع من هذه الحجرة بقعة من الحبر على خشب الارض »

« ان هذه القصة التي أضمن صحتها المطلقة ، تجعل صحة المنامات التي من هذا القبيل لا تخضع للشك . وليس بأقل قيمة من ثبوت صحتها كونها تتعلق بحدوث أمر يمكن أن يوصف بأنه غير ارادى ، لانه حدث رغماً عن ارادتى ، وهو نتيجة خطأ صغير ارتكبته يدنى . ومع هذا فقد كان وقوع هذا الامر ضرورياً ومحددأً تحديداً لا يمكن تخلفه ، بحيث وجد على صورة منام قبل حدوثه بساعات في وجدان انسان آخر من هنا يتجلى بأوضح ما يمكن ان يكون صدق نظريتى وهى : كل ما يحدث من الحوادث لا بد من وقوعه ولا يمكن تخلفه » انتهى

انا ما كنت لاجعل هذا المنام فى عداد براهينى الحسية ، وكنت الفيت به فى باب الامور المشكوك فيها (لان شهادة الخدم تكون دائماً مريبة ، وكثير منهم يحبون أن يخدعوا ساداتهم) ، لولا ان راويها شو بنهور نفسه ، وأنه ساقها دليلاً على اعتقاده بوجود

الضرورة القاهرة . وقد أعلن انه مقتنع بصديق خادمته، وعنده ان صحة الرؤي المنبئة بالمستقبل لا تحتمل أى شك

ولكنه أخطأ فى تفسير هذه الحادثة المنامية . فانه لم يكن قط مجبراً على قلب دوائه، وقد رؤيت الحادثة قبل وقوعها لانها قد حدثت ليس الا

وقد اذكرتني حادثة خادمة الفيلسوف الالماني، حادثة لخادمة أخرى رويت في مجلة (ويبر سنليخ ويلت) *Uebersinnliche Welt* البرلينية التى صدرت في شهر اغسطس سنة ١٩١٤ وهى رؤية تشبه الرؤية المتقدمة وهى :

« المسيو بوخبرجر مستشار وزارة الحقانية كان في (اوبريه) فرأى في منامه حوالى الساعة الخامسة انه يرى داره التى في (اولونز) ، وان ثياب خادمته تحترق ويصب عليها الماء . ثم رأى هذه المسكينة وقد ابيض جلدھا ثم استيقظ

» وبعد زمن قصير عاد المسيو بوخبرجر الى داره . فأخبرته امرأته ان الخادمة قد ماتت متأثرة من حروقها، وكان ذلك في اليوم الذي رأى فيه منامه المتقدم، ولكن في الساعة العاشرة صباحا وكانت تسخن ورنيدشاً فالتهب وصب عليها الماء حتى طفئت النار ثم نقلت الى المستشفى وهناك توفيت بعد أيام » انتهى

مما تجب ملاحظته ان هذا المنام حدث في الساعة الخامسة صباحا ووقعت الحادثة في الساعة العاشرة ، فهي تشبه حادثة شوبهور من كل وجه

وهذه القصة موقع عليها بتوقيع المسيو بوخبرجر مستشار وزارة الحقانية في جراز

روخرلبرج

الامر الرئيسى الذي يجب أن يدهشنا وأن يحصل في نظرنا على صفة الحقيقة الناصعة هو ثبوت هذا الامر المتخالف للعرف، وهو ان المستقبل الذى لم يوجد بعد، والذي سيوجد بتسلسل طائفة من أسباب صغيرة متعاقبة يمكن ان يرى كأنه قد وقع فعلاً

الامر الذى يجب أن يحير ألبابنا ويحصل في نظرنا على الثقة به هو هذا الامر المتخالف للمعهود، من ان المستقبل الذى لما يوجد، والذي سيحدث من تسلسل أسباب

ثانوية متعاقبة يمكن مع هذا كله رؤيته كأنه قد وقع فعلاً والمستقبل لا يرى فقط في المنامات الانبائية، ولكن في بعض حالات نفسية أيضاً صعبة التحديد . من أغرب الامثلة التي أعرفها عن رؤية الامور المستقبلية بالضبط، هي الحادثة التي أوردها العالم زمبلي في المجمع العلمي المباحث النفسية الدكتور (جوليه) الذي يعرف قرأني أعماله العلمية حق المعرفة . واليك هذه الحادثة كما هي منقولة عن مجلة (التاريخ السنوي للعلوم النفسية)، الصادرة في اكتوبر سنة ١٩١٠ قال :

« في ٢٧ يونيو من سنة ١٨٩٤ ، نحو الساعة التاسعة صباحاً ، كان الدكتور (غاليه) لا يزال طالب طب في ليون ، وكان يدرس في حجرة مع زميل له هو الآن الدكتور (فاريه) ، الطبيب في مدينة (انديسى)

« كان (غاليه) اذذاك مشغولاً جداً بتحضير امتحان أظلم وقته ، وهو الامتحان الاول للحصول على شهادة الدكتوراه . وكان لا يفكر في شيء غيره وخاصة السياسة ، فكان يكتفي بالقراءة نظرة عجيلى على الجرائد ، ولم يتحدث عن وشك انتخاب رئيس للجمهورية فى الايام السابقة على ذلك اليوم . وهو موعد انتخابه ، الا عرضاً بغير اهتمام ، وكان المقرر له ان يجتمع مؤتمر الانتخاب ساعة الزوال فى فرساي

« فبينما هو مكب على درسه ، اذ طرأت عليه فكرة اضطرابية ، وأحس بأن عبارة غير منتظرة انطبعت فى ذهنه بحيث لم يتمالك نفسه من كتابتها على كناشته (مذكرته) وتلك العبارة هي بنصها : (انتخب المنيو كازمير برييه رئيساً للجمهورية بحصوله على ٤٥١ صوتاً)

« حصل هذا ، ولا بأس من تكرارى هذا القول ، قبل اعتماد المؤتمر . ومما تجب ملاحظته ، وهو غريب ، ان هذه العبارة التى انطبعت فى ذهن الدكتور (غاليه) انطباعاً واضحاً جداً ، تشير الى الزمن الحالى لا المستقبل

« دهش (غاليه) مما حدث له ، فنادى زميله (فاريه) وناولته الورقة التى كتب عليها تلك العبارة

« فقرأها (فاريه) وهز كتفيه . وبما ان صاحبه كان مهتماً جداً بهذه الحادثة ، وبلغ

عليه مصرحاً بأنه يرى فيها نبوءة رجاء بشيء من العنف أن يدعه يشتغل في هدوء « بعد الغداء خرج (غاليه) ليحضر درسا في الجامعة، فصادف في طريقه طالبين آخرين أحدهما الدكتور (بوشيه)، هو الآن طبيب في (كروزي)، وثانيهما المسيو (دبرن)، هو الآن صيدلاني في (تونون)، أخبرهما بأن (كازمير برييه) سينتخب رئيسا للجمهورية بحصوله على ٤٥١ صوتا. وألح في تأكيد ذلك لهما مرارا، رغم أن ضحكهما منه، واستهزائهما بنبوءته

« وعند الخروج من الجامعة، تقابل الاصحاح الاربعة وذهبوا يتناولون بعض المرطبات على سطح قهوة مجاورة. وفي هذه اللحظة وصل باعة الجرائد يديعون ملاحق منبهة بنتيجة الانتخاب لرئاسة الجمهورية، وهم يصيحون انتخب المسيو كازمير برييه رئيسا للجمهورية : ٤٥١ صوتا » انتهى

مما لاشك فيه اننا نصدق الدكتور (جوليه) متي قال، ولكنه أراد أن يضيف الي مارواه أسانيد لا تقبل الجرح وهي شهادات الشهود وهم

(أولا) الدكتور (فاريه) الطبيب الداخلي لمستشفيات ليون سابقا

(ثانيا) شهادة المسيو (دبرن) الصيدلاني في تونون

(ثالثا) شهادة الدكتور (بوشيه) الطبيب في كروزي

فليس في ممكنة أحد والحالة كما ترى ان ينازع في صحة هذه الحادثة. ويجمل بنا أن نذبه على ان انتخاب المسيو كازمير برييه، الذي لم يحصل الا على أكنرية ٢٨ صوتا، كانت غير متوقعة، وكان المنتظر انتخاب المسيو بويسون أو المسيو دبري، فافترض ان هذه النبوءة نتيجة الاتفاق (أى الصدفة)، يزيد كما هو ظاهر عن حدود التشكك المعقول

وقد أرسل لي العلامة مدير مجلة (التاريخ السنوي للعلوم النفسية) المسيو سبيزار دوفيسم في سنة ١٩٠١ النبوءة الغريبة الآتية :

« في الايام الاولى من سنة ١٨٦٥ ذهب رجل اسمه فنسان ساسارولى ليعيش في قرية سارتيانو التي يسكنها ٦٠٠٠ نسمة

« وبما انه كان يوجد في تلك القرية جوقة موسيقية متقنة، مؤلفة من ٣٤ شخصا، ومديرها المسيو جوزيف فرونتيني وكان مضطراً للفرار منها لاسباب سياسية، دعاه ليتولى ادارتها مكانه

« فقبل المسيو ساسارولى الطلب، وقدم للجوقة في صالة الدرس في الطبقة الثالثة من دار للقس (دوم باشيريني) . وبعد تكرار الادوار الموسيقية بحضرة جميع أفراد الجوقة، أعلن المسيو ساسارولى بأن الطبقة التي هم فيها ستهدم مع سائر البناء، من أول الحجر التي بالسطح الى الدور الاسفل . وأضاف الى ذلك بأنه يري انقراض الدار تعمّر جميع الحاضرين وتسحقهم وهو من بينهم

« فما أتم كلامه حتى أخذ بعضهم ينظر الي بعض دهشين، وهم يتساءلون عما اذا كان المدير الجديد مزح، او حدث له جنون . ولكن المسيو ساسارولى لم يعبأ بدهشهم وثبت علي ما يدعيه، معينا اليوم والساعة التي ستحقق فيها النازلة

« حيال هذا التأكيد لم تشك الجماعة في خبل هذا المسكين، وانسحبوا وهم يتغامزون، وانتشر خبر هذه النبوءة في القرية، وصارت مثيرة للضحك والسخرية

« فلما آس المسيو فرونتيني ان ساسارولى صار أضحوكة لدى الجميع، وتحقق ان هذه الفكرة الثابتة لديه ربما أدته الي الجنون، أخذ يعيد اليه رشده بكل ما يستطيع من جهد . فاتفق مع القس جوزف باشيريني وعرض البناء من أول السطح الي الاساس علي مهندسين خبراء، فأجمع الجميع علي ان البناء خال من كل خلل . فتقوى المسيو فرونتيني بهذا الحكم، وقصد المسيو ساسارولى وأراه اياه، ناصحاً له أن لا يصير علي نبوءة الجنونية، ومتمنياً له أن يعيش بقدر ما يعيش البناء المذكور

فكان اصرار صاحب النبوءة علي ما يقول، بعد صدور هذا الحكم، مؤيداً للناس ما يظنونه من جنون المدير الجديد، وابتدأوا يراقبونه خشية أن يدفعه جنونه لاتيان أمر ذي بال . وصار حديث الناس في القهوات والاسر دائراً حول هذه الحادثة التي أصبحت أضحوكة للجميع في القرية

« جاء اليوم العظيم المنتظر . ولما كان مساء ذلك اليوم معيناً لترديد الدروس

اجتمع الموسيقيون كهاتهم في الصلاة، وأخذوا وهم ينتظرون الرئيس يهزأون به. فساء عثم المسيو ساسارولي أن حضر، ولم يرد أن يسمع كلمة واحدة عن عمله في هذا المساء، لانه كان مضطرباً من قرب ساعة الحادثة، واجتهد في أن يحمل الحاضر بن علي اخلاء المكان . وكان وهم نازلون على السلم الموضوع تحت القبات العظيمة التي تسبق غيرها، لا يفتر عن أن يكرر لهم قوله : « ارجوكم أن تنزلوا بخفة فان ثقلنا جميعاً يمكن ان يعجل وقوع الحادثة »

« يستطيع كل انسان أن يتخيل النكات والضحكات التي تنبعث من ٣٤ شخصا يعتقدون جميعهم أنهم انما يتبعون رجلاً به جنة، وأنهم يأتون بعملهم هذا أمراً موجباً للسخرية . فلما تم خروجهم الى الشارع ، لم تمض هنيهة حتى انهارت الدار على نفسها في الساعة المعينة . فليقدر كل انسان مبلغ ما تحدثه هذه الحادثة من التأثير العميق في القرية برمتها

« والتقرير الذي نلخص منه هذه الحادثة كتبه المسيو فرونتيني بنفسه ، وكان ابوه ، وهو رئيس المجلس البلدي للقرية، أول من خف لتنهئة المسيو ساسارولي في اليوم التالي لوقوعها . ومع هذا التقرير ثلاث شهادات (اولها) من جميع افراد الاسرة التي يسكن معها المسيو ساسارولي . و (الثانية) من حارس التيارات و (الثالثة) من الاسرة المقيمة بالدار المجاورة للتيار و، وكلها تشهد بصحة هذه النبوءة » انتهى

كيف يقيم الانسان علي شكه امام هذه الحادثة المحققة على وجه مطلق؟ لا ينطبق على المنكرين قول الكتاب المقدس : « لهم أعين ولكنهم لا يبصرون، ولهم آذان ولكنهم لا يسمعون » فإذا يفيد الانكار ، الانكار المستمر ومهما كانت الحال؟

من أشد الامثلة التي اعرفها تحييراً للعقل، وأكثرها غرابة ، واعظمها دلالة في باب الكشف، المغناطيسي هو ما ذكره الدكتور (الفونس تيسست) في رسالته العملية علي المغناطيس العام . ليست هذه المشاهدة مما وقع امس، فان هذه الرسالة نشرت في سنة ١٨٤١ ولكن هذا لا يقلل من قيمتها ، لان الزمن لا يؤثر في صحة الامور كما يقول (موايير) فإليك هذه المشاهدة الغريبة :

« كنت أنوم في يوم الجمعة ٨ مايو الماضي مدام (هورتنس م.) فكانت في هذا اليوم على اشد ماتكون كشفا . ولم يكن معنا غير زوجها فظهرت مشغولة البال باستقبالها الشخصي ، وقالت لنا ضمن ماقائته من الامور غير المنتظرة
 « انى حبلى في خمسة عشر يوما ، ولكنني ان اضع في الوقت الطيبى وهذا ماأشعر منه بكدر محرق . ففى يوم الثلاثاء القادم ١٢ الجارى ، سأخاف من شيء واسقط على الارض ، وسيجر ذلك الى اجهاضي »
 « وأنى لأعترف رغما من كل مارأيته سابقا ، بأن امراً واحداً من هذه النبوءة كان يحير عقلى

« فسألتها بمظهر من الاهتمام لم يمكنى اخفاءه قائلاً: ماالذي سيخيفك ياسيدتي؟
 « فأجابت لأدري

« فسألتها: ولكن أين يحدث لك ذلك ، وفى اى مكان تقعين ؟

« فقالت : لااستطيع ان اعينه لاني لاادريه

« فسألتها : الا توجد وسيلة تتجنبين بها كل هذا ؟

« فقالت : لاوسيلة

« فقلت لها : حتى ولو لم تتركك وحدك ؟

« فقالت : هذا ان يكون له أدنى تأثير في منع وقوعه

« فقلت لها : وهل تقعين في مرض شديد بسبب ذلك ؟

« فقالت : نعم مدة ثلاثة ايام

« فسألتها : أتعرفين على وجه التفصيل مااستحسنين به ؟

« فأجابت قائلة : فى منتصف الساعة الرابعة من يوم الثلاثاء وعلى أثر الخوف الذي

سيعترينى ، سأشعر بضعف يستمر مهي ثمانى دقائق ، ثم تلم بي آلام شديدة جهة الكليتين تدوم بقية اليوم ، وتمتد الى الليل . وفي صباح الاربعاء سيبدأ النزيف ويتزايد بسرعة ويكون غزيراً جداً . ومع هذا فلا يجوز القلق على من جراء ذلك ، لانه ان يميتني . وفي صبيحة الخميس ستتحسن صحتي كثيراً وسأستطيع مضايقة ممريري ثم-اري كله

تقريباً . ولكن في منتصف الساعة السادسة من المساء سيعاودني الزيف ويعقبه هذيان . وفي ايل الخميس الي نهار الجمعة ستكون صحي جيدة، ولكن في مساء الجمعة سأضيق عقلي

« ثم سكتت مدام (هورتنس) . ونحن وان لم نصدق كل ما قالته، أصابنا تأثر شديد، حتي اننا لم نستطيع ان نعاود سؤالها . ولكن زوجها تأثر تأثراً كبيراً، فسألها بلهف لا يمكن وصفه عما اذا كانت ستبقى مجنونة مدة طويلة ؟
« فأجابته بهدوء تام قائلة : ثلاثة ايام

« ثم اضافت الى ذلك بهدوء مغمم بالظرف : « لاتقلق فاني ان ابقى مجنونة وان اموت بل سأتالم فقط »

« ايقظنا مدام هورتنس ولم تذكر شيئاً مما حدث لها، كما كانت العادة، فلما اختلفت بزوجها أوصيته بأن يكتب ، وخاصة امرأته، الحوادث التي قد تكون وهمية ولكنها تفاقها كثيراً اذا عرفتها . وفوق هذا فان كتابتها يكون في مصلحة العلم ، فوعدني بأن يكتبها . واني خبير بأخلاقه الي حد استطيع معه ان اؤكد بأنه وفي بما وعد . اما انا فقد اخذت في مذكري كل هذه النبوءات . وفي اليوم التالي كاشفت بها الدكتور (اميديه لاتور)

« اقبل الثلاثة الموعود ، وكان كل ما يشغلني ان اعرف الامر الذي ستذعر منه (مدام هورتنس) . فلما قدمت اليها وجدتها تنغذى مع زوجها، وظهرت لي على أنهم ما يكون من اعتدال المزاج

« فقلت لها وانا داخل يا صديقي العزيز ان سأكون لديك الي المساء اذا لم يكن هذا يثقل عليك

« فقالت مدام هورتنس : علي الرحب والسعة ، ولكن علي شرط ان لا تتكلم كثيراً عن التنويم المغناطيسي

« فقلت لها ياسيدي ان اتكلم عنه قط اذ تفضلت فقبالت التنويم لاجلي عشر دقائق فقط

« فقبلت اقتراحي ، وبعد زمن من الغداء أمتها
 « فسألتها كيف تجدني نفسك ياسيدي؟
 « فأجابت : على احسن حال ياسيدي ، ولكن ان بطول ذلك
 « فسألتها وكيف ذلك ؟
 « فرددت عبارتها الفظيعة التي قالتها يوم الجمعة وهي : فيما بين الساعة الثالثة والرابعة
 سيحدث لي ذعر من شيء ، فأقع ويجر ذلك الى ضرر عظيم
 « فسألتها : ما الذي سيحدث لك ذلك الذعر ؟
 « فقالت : لا أدري
 « فقلت لها : اجتهدي في معرفته
 « فقالت : لا ادري
 « فسألتها : أين الشيء الذي سيدعرك ؟
 « فقالت : لا ادري
 « فسألتها : ألا توجد وسيلة لتنجيتك من هذا القضاء الحتم ؟
 « قالت : لا توجد وسيلة
 « فقلت : سأكون هذا المساء قادراً علي نقض قولك هذا
 « قالت : ستكون هذا المساء يادكتور قلقاً علي صحي . سأكون مريضة جداً
 « فلم اجد ما اجيبها به في تلك اللحظة ، ولا محيص لي من الانتظار ، فأخذت انتظر
 « ولما ايقظتها في دقائق قليلة ، لم تذكر مما جري شيئاً . وكان وجهها مكشها من
 الصور المزعجة التي رأتها وهي نائمة ، وما لبث ان عاد اليه صفاءه العادي . ثم اخذت
 فيما كانت فيه قبل ان تنام من الحديث والمزاح ، بدون ان يكون في ذهنها شغل يشغلها .
 واستمرت تتابع نكاتنا الرقيقة التي كانت طبيعية لها ، وكانت هي تحسن ايرادها . اما
 انا فقد كنت في حالة عقلية لا استطيع ان اصفها ، وكنت مستغرقاً في ظنون وفروض
 كانت تززع ايماني احياناً ، وكنت اشك في كل شيء حتى في نفسي
 « وكنا ، ونحن عاقدين النية علي عدم تركها ثانية واحدة ، نراقب اصغر حر كائنها .

واقفلنا النوافذ اقفلنا محكمًا، خشية من ان حادثا يطرأ في الشارع او في الدور المجاورة
ليكون سببا في تحقيق النبوءة . وكنا اذا دق الجرس يقوم احدنا لاستقبال القادم في
الحجرة المجاورة

« ولما اجتازت الساعة قليلا النصف بعد الثالثة قامت مدام هورتنس عن الكرسي
الكبير الذي كنا اجلسناها فيه وهي معجبة بالرايات التي رأت نفسها محاطة بها منسا
وقالت لنا :

« آتسمحون لي ياسيدي بأن أختلس نفسي دقيقة واحدة من عنايتكما التي لا
أدرك سببها ؟

« فقلت لها بظهور من القلق لم نستطع اخفائه : اين تريدان ان تذهبي ياسيديتي ؟

« فقالت : يا للعجب ، ماذا أصابك ياسيدي ، اتظن في عزمي ان اقتل نفسي ؟

« فقلت : لا ياسيديتي ولكن ...

« فقالت : ولكن ماذا ؟

« فقلت : ولكن ماذا ؟ وقد احسست من نفسي الميل لعدم الكتمان، ولكن لان

صحتك تهمني

« فقالت وهي تضحك ادن فأنت أجدر أن تتركني أخرج ...

« ففهمت، (يريد انه فهم انها تريد المرحاض)

« رأيت ان الداعية قاهرة، ولا توجد وسيلة للإلحاح عليها ، ومع هذا فان صاحبي

اراد ان يبلغ اقصى ما يستطيعه فقال لامرأته :

« آتسمحين لي ان اصحبك الى هناك ؟

« فقالت ما هذا ؟ أيينكما مراهنه ؟

« فقلت لها : نعم ياسيديتي انها مراهنه وانني متحقق من اني سأكسبها وان كنت

قد اقسمت انك تخسريني اياها

« فأخذت مدام (هورتنس) تنظر الى كل منا ، وهي حيرى ، ثم قبلت ذراع زوجها

وهو تمده اليها وخرجت وهي تضحك مقهقهة

« وكنت انا اضحك ايضا ولكني كنت احس بأن الساعة الموعودة قد آتت ، وكنت معتقداً ذلك الى حد ان تلك الفكرة كانت تملكني ، ولم افكر في ان اعود الى البهو الذي كنا فيه ، وبقيت كأني بواب علي باب الحجرة المجاورة لا ادري ماذا اصنع .

« فما هي الا لحظة حتى سمعت صرخة حادة ، وصوت سقوط جسم على دهليز السلم ، فصعدت وانا اجري فرأيت علي باب المرحاض صاحبي ممسكا بامرأته بين يديه ، وهي في حالة تشبه حالة النزاع

« فتحقت أنها هي التي صاحت ، وان الصوت الذي طرق أذني هو صوت سقطتها ، وكان الذي حدث هو أنها ساءت زكها لذراع زوجها لتدخل الى المرحاض تراءت لها فأرته ، ولم يشاهد هنالك فيران منذ عشرين سنة ، فحدث لها ذعر بلغ من الحدة والفجأة الى حد انه تسبب في سقوطها على ظهرها ، دون ان يتمكن احد من امساكها

« فتوالت بعد ذلك جميع الحوادث التي اخبرت عنها وهي منومة « فأضاف الدكتور (تيست) الى ماسبق ذكره قوله فمن الذي يجراً بعد وقوفه على هذه الحادثة ان يضع حداً للممكنات ، او ان يعرف حقيقة الحياة البشرية ؟ « انتهى لا يستطيع انسان ان يشك في صدق هذا المؤلف . ولقد أدهشته هذه المشاهدة الكشفية المحيرة للعقل ادهاشا لا تتمالك انفسنا من ان نشاركه فيه . فانكار كل ما يقال ، كما يفعله أكثر الناس ، هو بمثابة انكار التاريخ الانساني كله

أليس لي الحق في أن أقول بأن هذه المشاهدة ، (يريد المشاهدة المتقدمة) ، اعجب جميع المشاهدات التي ندرسها الآن ، وهي من الصحة بمكان عظيم جداً . لا محل هنا للاعتراض المبذل وهو الاتفاق (الصدفة) . وقد يستطع المعترضون ان يفترضوا ان المنومة قد أوجدت بتصورها المريض من طريق التلقين الذاتي كل ما أنبأت به ، وانها هي التي خلقت هذا المستقبل لنفسها بنفسها ، ولكن ما أوهي هذا الاعتراض ؟ على انه لا يفسر الحادثة السابقة وهي انهيار التيارات على نفسه ، ولا يعمل المشاهدة الآتية أيضاً :

نعم لا يجوز للانسان ان يقبل روايات الذين يخبرون عن انفسهم أنهم رأوا حوادث غريبة قبل وقوعها الا بالحدز والاحتراس، ومع هذا فهناك شهادات يستحيل التشكك فيها، وبهذا الاعتبار ذكر لي صديقي الكولونيل دوروشاس، مشاهدة تافهة في ذاتها ولكنها غريبة، حدثت لجراحنا الشهير البارون (لاريه) وهو الذي رواها له بنفسه. قال له انه رأى في نومه اربعة ارقام متبرج من اليانصيب، فلما أصبح رجاً امرأته، وكان هو مضطراً للنزول لعبادة مرضاه، ان تحصل بنفسها على هذه الارقام الاربعة، فقدّر مبلغ ما أصابه من الكدر حين عاد الى بيته وعلم ان هذه الارقام كلها قد كسبت الجوائز، وان امرأته نسيت ما وصاها به من شرائها

فاقتراض الاتفاق هنا لا يمكن قبوله، اذ ان اللاعب كان ضده ٢٥٥٥١٩٩ رقماً خاسراً

يمكن تعليل هذا الامر بالاتفاق، اذا كان الامر يتعلق برقم واحد، اما بأربعة أرقام فلا. والذي نعلمه الآن هو ان المستقبل يمكن ان يري

هذه المشاهدة مفيدة مثل سابقتها، وأناي عرفت البارون (لاريه) رجلاً دنيوياً ممتازاً بقدر امتيازه في العلم والاستقامة، وشهادته تعد في درجة شهادة رجل شريف وقد تسلّم المستر (وليم ستيد) مدير مجلة المجلات الانجليزية الذي غرق مع الباخرة (تيتانيك)، من الروح المسماة جوليا، نبأ غيبياً مدهشاً للدرجة القصوى. فقد كتب في مجلة (التاريخ السنوي للعلوم النفسية) العبادرة في سنة ١٩٠٩ صفحة ١٢٠ يقول:

« منذ بضع سنين كانت موظفة عندي سيدة ذات قريحة عالية، ولكن طبعها كان ليس في درجة قريحتها، وصحتها دون القوية. وقد آل بها الامر أن أصبحت من صعوبة القيادة بحيث فكرت في يناير أن أفصلها عن الخدمة، ولكن (جوليا) استولت عليّ بدي وكتبت ما يأتي: (١):

(١) المستر ستيد اشهر صحفى في العالم وكان نفسه وسيطاً، فكانت تستولى بعض الارواح ومنها الروح المسماة جوليا على يده فتكتب ما تريده من الرسائل

« كن صبورا مع (أ.م.) فانها ستلحق بنا قبل ختام هذه السنة ، (اى انها ستلحق بعالم الارواح)

« فدهشت من هذا النبأ لاني لم آس عليها شيئا يجعلني اتوقع قرب انتقالها الى عالم الموتي . تسلمت هذه الرسالة ولم اخبر بها احدا ، و بقيت مستخدما لتلك السيدة . وقد وقع هذا النبأ في ١٥ او ١٦ يناير ، اذا لم تك ذا كرتي قد خانتني ، وقد تسكر في فبراير ومارس وابريل ومايو ويونيه انبائي بهذه العبارة « تذكر ان (أ.م.) ستفارق الحياة قبل نهاية هذه السنة »

« وفي شهر يوليو ابتلعت تلك السيدة مسمارا علي وجه الخطأ ، فسكن في امعائها ووقعت بسبب ذلك في مرض خطير . وكان الطيبسان اللذان يعالجانها قد فقدوا الامل في تخليصها من الموت . وفي هذه الاثناء كانت الروح (جوليا) مستولية على يدي فسألتها :

« أليس هذا بلا أدني شك ما كنت أنبأتني عنه من انها ستموت ؟

« فأجابتي بجواب أوقعني في الدهش العظيم قائلة :

« لا ، انها ستشفى من هذا المرض ، ولكنها على اي حال ستموت قبل انتهاء

هذه السنة

« فحدث ان (أ.م.) ابلت من مرضها فجأة ، في وسط الدهش الكبير من طبيبيها ،

واستطاعت بعد زمن قليل ان تعود الى عملها . وفي اغسطس وسبتمبر و اكتوبر ونوفمبر

تكرر انبائي بقرب موتها بواسطة يدي . وفي شهر ديسمبر اصبحت بالانفلونزا

« فسألت جوليا : أفي هذه المرة ستلحقني حتما ؟

« فأجابتي قائلة : لا ، انها ان تأتي الي عالمنا على طريقة طبيعية ، ولكن مهما كانت

الحال فانها ستحل لدينا قبل نهاية السنة

« فذعرت ، ولكنني ادركت اني لا أستطيع أن أمنع وقوع الحادثة . تصرمت السنة

ولكنها لم تمت . فكتبت جوليا بواسطة يدي : « لقد أخطأت في بضعة أيام ، ولكني ما

قلته لك صحيح »

« وفي نحو ١٠ يناير كتبت جوليا بيدي :
« ستري (أ.م.) غداً فودعها الوداع الاخير . وخذ جميع الالهة الضرورية، فلن
نراها بعد ذلك علي الارض
« فذهبت لالقاءها، فاذا بها مصابة بالحمل المصحوبة بسعال شديد . وكان ذووها
على وشك نقلها الى المستشفى

« بعد يومين من هذا التاريخ وصلني تلغراف ينبئني بأن هذه المسكينة القت
بنفسها من نافذة بالطبقة الرابعة، وهي في حالة هذيان شديد ، وأنهم رفعوها من على
الارض ميتة . فلم يزد تاريخ موتها الا بضعة ايام بعد الاثني عشر شهراً عن الموعد الذي
حدته النبوءة السابقة

« وأني في استطاعتي ان اثبت صحة هذه القصة بالاوراق الاصلية التي كنت
انلقى فيها الرسائل الروحية، وبشهادة سكرتيري الاثني الموقعين عليها « انتهى
يظهر من هذه القصة حقيقة ان الروح علمت مقدماً موت تلك السيدة، وأنها تحققت
من انه سيكون نتيجة حادث . لهذا السبب يجب علينا ان نعزو هذه النبوءة لروح
مجردة ؟ ليس لدينا علي ذلك من دليل . وأني قد عرفت المستر ستيد معرفة تكفي
لتقدير الخصائص النفسية النادرة، وان كان لم ينتفع بها لتنجية نفسه من الفرق
الاشك في ان هذه النبوءة من اعظم النبوءات شأنًا . فما هي جوليا هذه التي
اشهرت لدي الباحثين في الارواح من كتابات ستيد ؟ أم هي روح مجردة، أم الشخصية
الباطنية للمستر ستيد نفسه ، أم هي خاصة عقلية له ؟ اننا نجعل ذلك كله . ولكن على أية
حال ليست هي المادة الخفية التي تقرأ المستقبل على هذه الصورة

يمكن كل منا ان يقرأ في ترجمة حياة البارون (لازار هلاينباخ) التي كتبها بيده
نبوءة منامية عن موت . وهاهي كما نقلتها مجلة (التاريخ السنوي للعلوم النفسية) لسنة
١٨٩٧ صفحة ١٢٤ :

« كان في نيتي ان اطلب مساعدة مدير قسم الكيمياء المعهد الجيولوجي بفينا،
وهو الميسور (هوور) مستشار المناجم عن بعض المباحث التي عملتها على التبلور، وكنت

قد كلمته في ذلك وكان المعمل قريباً من بيتي ، والمسيو (هوور) معروف في العالم العلمي ، ويمكن ان اقول في اوربا بأسرها ، بأنه أخصائي في هذا الموضوع . وكنت أرجي دائماً زيارتي الموعودة ، ثم عذرت على زيارته صبيحة يوم . فرأيت في نومي تلك الليلة رجلاً شاحب اللون ضعيفاً ، يسند من تحت ذراعيه رجلاً . فلم أعبأ بهذه الرؤيا وذهبت الى المعمل الجيولوجي . ولكن بما ان المعمل كان في الطرف الآخر من المعهد ، على غير ما كان عليه في السنين الماضية ، ضللت عن بابه ، ولما وجدت ذلك الباب مغلقاً رأيت حين نظرت من نافذة صورة روياني على أتم ماتكون من دقة . رأيت (هوور) يسند رجلاً لانه تسمم بسيانور البوتاسيوم وكان الرجلان ينقلانه الي الدهليز على مارأيته عليه تماماً »

ان صديقي النشط المأسوف عليه جداً الدكتور (موتان) الذي عمل في بيتي في سنة ١٨٩٩ تجارب عظيمة على التتويم المعنائي ، مما سأتكلم عنه في مناسبة أخرى ، اشتغل في سنة ١٩٠٢ بالمباحث التحليلية على الاسبرتزم نستطيع ان ننوه منها بهذه النبوءة وهي :

« في الجلسة التي عقدت في ١٩ اغسطس ، وحفظ المحضر الذي عمله عنها علي عاداته الحسنة ، ظهرت له روح استولت علي الخوان وادعت انها سيدة تدعي هيرمانس ف . ماتت حديثاً . وكان الدكتور يعرف هذه السيدة وزوجها منذ زمان طويل . فدهش من تصريحها التالي وهو :

« ان زوجي سيتزوج ثانية في شهر سبتمبر المقبل ، وسيحضر الى باريس قبل زواجه ، ولكنه ان يجد وقتاً لزيارتك

فقلت لها : ان ماتقولينه مستحيل ، فاني أعرف (ف .) وأعرف الحب الذي يحفظه لامراته ، ويتعذر علي ان اصدق انه يتزوج بعد موتها بأربعة أشهر

« فأجابته قائلة : ان ما أقوله لك صحيح ، وستري تحقيقه بعد بضعة أيام

« فقلت لها : اذن هو مسوق بداعي المصلحة لا الحب

« فقالت : ليست الداعية هي المصلحة ، ولكنك تعلم جيداً ان لوسيان (هو

لقب ف.) لا يستطيع ان يمكث وحيداً
» فسألتها : أيتزوج امرأة من سنه ؟
» فقالت : لا ، ولكن شابة عمرها ثلاث وعشرون سنة ، وبعد زواجه بزمان
قليل سيترك الاقاليم ويأتى لسكنى باريز
» فقلت لها : كيف يتأتى له ذلك مع المركز الذى يشغله فى الجنوب . ان هذا
لا يمكن قبوله
» فقالت : ان احوالاً سيئة ، وخاصة خسارة مالية عظيمة ، ستضطره للمجيء الى
باريز ليحصل مركزاً جديداً
» فقلت لها : سنرى اذا كانت نبوءة تلك تتحقق ام لا ، فاني أشك فيها كثيراً ،
ولكن هي ان ذلك يكون اشعرين من اجله بسوء ؟
» فأجابت اشعر بعكس ما تقول ، فان لوسيان لا يستطيع ان يعيش وحيداً
» بعد هذه الكلمات بقى الخوان ساكناً . وبعد بضع دقائق سألت الروح عما
اذا كان التخاطب قد انتهى ؟ فكان الجواب : نعم
» مدام ف . لم تظهر لنا قبل هذه المرة قط . وكانت هذه المرة هي الوحيدة التى
ظهرت لنا فيها
» في ذلك الوقت لم يكن احد يتخيل وقوع هذه النبوءة ، ولا ان يعتبرها من
الاتصالات الجديدة بالارواح . وأنا وجميع أعضاء أسرتى كنا نعرف الميتة ، وكنا لا
نستطيع تصديق ما أنبأت به . والمجربون الذين كانوا معنا في هذه الجلسة لم يسمعوها
عن ف . شيئاً
» وبعد أيام قليلة اى في ٢٧ اغسطس أتاني كتاب من صديقي ف . يخبرني فيه
بزواجه في شهر سبتمبر بالمادموانزيل معطياً اياى بعض المعلومات عن
قريته المستقبلية ، معلومات كانت مطابقة كل المطابقة لما اخبرتنا عنه الروح في ١٩
اغسطس
» وفي شهر مارس سنة ١٩٠٤ حضر المسيو ف . لزيارتنا واخبرنا انه حضر

ليسكن باريز . فأخبرته عن اتصالنا بروح امرأته الاولى هيرمانس . فدهش من ذلك الى حد انه اراد ، وان لم يكن في شك من أقوالنا ، ان يري محضر هذه الجلسة . فوجد ان كل ما قالته امرأته الاولى صحيح لاشية فيه ، كشيء خاصه الى باريز قبل زواجه الثاني وكتغير مركزه

« وأكد لنا صحة هذه المشاهدات التي لم نتأخر عن اعتبارها برهاناً على بقاء الشخصية الانسانية بعد الموت ، ودليلاً محسوساً على ان الروح التي اتصلت بنساي روح مدام هيرمانس ف . ذاتها »

وقد ذكر الدكتور (موتان) هذه المشاهدة ، وقال انها أهم المشاهدات التي أقنعت به بصحة الاسبرنزم

فهل هذه المشاهدة لها القيمة المطلوبة التي يصفها بها ؟

لقد ثبت ان أفكارنا تستطيع أن تؤثر ، سواء على علم منا أو على غير علم ، فتعلم الامالى بواسطة الأخوة . والدكتور (موتان) وأسرته يعرفون مدام (هيرمانس ف.) ، وفكرة ان زوجها الذي صار أرمل يحتمل أن يتزوج ثانية ليست فوق الحوادث العادية . ومن جهة أخرى فان فكرة الارمل يحتمل أن تكون ذات تأثير في هذه التجربة ، لأنه كان عازماً على الزواج ، وانه أخبر بذلك أصحابه بعد هذه الجلسة بثمانية أيام . ومسألة تركه للاقاليم ، وسكنه باريس ، ألا يحتمل أن تكون في ذلك الوقت شاغلة لقلبه أيضاً ؟ فيظهر لى ان صحة شخصية الميتة لم تتحقق مطلقاً في هذه التجربة ، وان هذه الظاهرة يمكن أن تنأني من أسباب نفسية أخرى . على انها مع كل هذا تظهر لى مرجحة . وليس هنا محل مناقشة هذه المسألة الهامة ، واني لم أورد هذه المشاهدة الا على سبيل المثال عن الانباء الصحيح بحادثة مستفيلة

وأضيف الى هذا أيضاً ، انه في هذه الحالة السابقة كما في غيرها مما يشبهها ، يحتمل ان تكون زوجة صديقة الدكتور (موتان) قد شعرت في حياتها بإمكان حدوث هذا الزواج الثاني . وربما كانت قد أقرته ، ويكون هذا الاحتمال في مصلحة صحة شخصيتها . وانا سنعود الى هذا الموضوع في الجزء الثالث من هذا الكتاب في بحثنا في ظهور

أرواح الموتى

أضيف الى مامر انباء بالغيب نجى أسرة برمتها، وكان مصدره صوتاً باطنياً. نقبس ذلك عن بوزانوف، وعن مجلة جمعية المباحث النفسية الانجليزية (المجلد ١ ص ٢٨٣)، وقد أفضى به الكاتبين (ماك جوان) الى الاستاذ (باريت) فقال :

« في يناير سنة ١٨٧٧ بينما كنت في بروكلين مع ولدي الصغيرين، إبان الاجازة المدرسية، وعدتهما بأن آخذهما ذات ليلة الى التيارو وقد اخترت ثلاثة محال واستأجرتها وفاء بوعدى

« ففي صبيحة اليوم المعين شعرت بأن صوتاً باطنياً يردد لى هذه العبارة بالحاح : (لانهب الى التيارو بل أعد ولدك الى المدرسة) ورغمما عما بذلته من الجهود لالهاء نفسي عن هذا الصوت، لم أستطع منعه واستمر يردد لى هذه العبارة بعينها بصوت الامر وبأشد ما كان، حتى اني لم أنم لك نفسي عند الظهيرة من اخبار اصحابي وولدي "بأنى عدلت عن الذهاب الى التيارو. فأنجى على" اصحابي باللوم، مظهرين لى بأن حرمان الولدين من ملهى غير عادي عندهم ينتظرانه بنافذ الصبر، بعدو عدم به وعد أصريحا، يعتبر من القسوة بمكان . فلم يسعني الا تغيير عزمي

« ومع هذا فلم ينقطع هذا الصوت ساعات بعد الظهر كلها ، ولم يزل يردد الامر بعدم الذهاب بالحاح شديد التأثير ، حتى اني لم يسعني في المساء قبل موعد التيارو بساعة الا أن أعلن ولدي "نهائياً بأننا ذاهبون الي نيو يورك بدل الذهاب الى التيارو. فمسافرونا

« فحدث انه شب حريق في هذا التيارو في تلك الليلة أنى عليه كله ، وهلك فيه ٣٠٥ من المتفرجين في وسط اللمب . فما الذى أجبرني أن أعدل عن الذهاب الى التيارو رغم ما كنت عزمته عليه، بعد ان دفعت أجرة الثلاثة المقاعد فيه، واعداد كل شيء لمضية ليلة في سرور وارتياح؟»

وأضاف الكاتبين (ماك جوان) الى هذا قوله للاستاذ (باريت) بأن ذلك الصوت الباطني كان يرن بوضوح كأنه آت من انسان حقيق يكلمه من باطن جسمه ، وانه

قاومه من اول ساعات الافطار الى ان سافر بولديه الى نيويورك
كل هذه الحوادث من الصحة وقوة الدلالة بحيث ان بعضها يفسر البعض الآخر
فتتألف منها مجموعة لا يمكن لأية قوة في العالم أن تذيبها
ومن أجل الحوادث في هذا الباب المشاهدة المحققة التي أوردتها المحرب المدقق
الاستاذ (ليبولت) في كتابه العلاج بالتلقين *Thérapeutique suggestive*
روى دكتور نيسي العالم (يريد ليبولت المذكور) انه في ٧ يناير سنة ١٨٦٦
في الساعة الرابعة بعد الظهر حضر اليه احد زبائنه المسيو دو (ش.) باستشيرته في حالة
عصبية مفهومة جداً وهي :

« انه بينما كان يتفحس في احد شوارع باريس في ٢٦ ديسمبر سنة ١٨٧٩ ، رأي
مكتوباً على أحد الابواب (مدام لنورمان العرافة من النظر الى الكف) ، فدفعه حب
الاطلاع للدخول اليها

« فلما بحثت يده قالت له : انك ستفقد أباك بعد سنة ، يوماً يوماً ، وعما قليل ستؤخذ
الى الجنديّة ، (كان عمره اذذاك تسع عشرة سنة) ، ولكنك لن تمكث فيها طويلاً وانك
ستتزوج صغيراً وسترزق بطفلين ، وتوت في السادسة والعشرين من عمرك »

« لم يعتبر المسيو دو (ش.) هذه النبوءة من الامور الجدية ، ورواها لاصحابه
وبعض ذويهِ . ولكن بعد أن تحقق موت أبيه بعد سنة كاملة ، أي في ٢٧ ديسمبر سنة
١٨٨٠ ، عقب مرض قصير ، بطلت حدة شكوكه قليلاً . ولما صار جندياً لم يمكث الا
منبعة أشهر تحت السلاح ، ولما تزوج بعد ذلك بقليل وصار أباً لطفلين وعلي وشك
بلوغ السادسة والعشرين من عمره ، أصابه خوف شديد ، وتخيل انه لم يبق له في الحياة غير
أيام معدودة . في تلك الآونة ذهب لاستشارة الدكتور (ليبولت) *Liebaull*
وسأله عما اذا كان من الممكن تحويل هذا القضاء عنه . وقد كان يرى ان تحقق
النبوءات الاربعة الاولى يدل على تحقق الخامسة لاحتمال

« في ذلك اليوم والايام التالية حاولت أن أضغ المسيو دو (ش.) في نوم عميق
لتبديد تلك الفكرة السوداء المنقوشة في ذهنه ، وهي انه سيموت في ٤ فبراير ، وهو يوم

عيد ميلاده ، ولوان العرافة لم تهين له يوما لارفاة ، فلم استطع ان اوجد له حتى اخف درجات النوم ، من شدة تأثره من هذه الفكرة . ولكن بما انه كان من الضروري ازالة هذه الفكرة من ذهنه ، لانه قد رؤيت نبوءات تتحقق بمحض تأثير التلقين الذاتي ، اقترحت عليه أن أسأل أحد وسطائي الذين عودتهم النوم ، وهو رجل هرم ينقب بالنبي ، لانه أنبا عن يوم شفائه من روماتم لازمه اربع سنين ، وعن يوم شفاؤه ابنته ايضا

« فقبل المسيو دو (ش.) اقترحي بارتياح ، ولم يتأخر عن الحضور عندي في الوقت الذي عينته له . فلما جعلته في اتصال مع ذلك المنوم كان اول ما نطق به : « في أى وقت أموت؟ » فأدرك المنوم مبلغ ارتباك هذا الشاب ، ثم أجابه بعد أن دعاه للانتظار قائلا : « ستموت . . ستموت . . بعد احدي واربعين سنة » فكان تأثير هذه الكلمات من اغرب ما رأيت ، فان الشاب تحولت حاله على الفور ، وعاد اليه سروره وانبساطه وامله . وبعد ان مر يوم ٤ فبراير ، وهو اليوم الذى كان يخشاه كثيرا اعتقد انه نجح تماما

« اما انا فلم افكر بعد ذلك في شيء من هذا ، حتي كان اول اكتوبر فوصلني كتاب مؤداه ان زبوني المسكين قد توفي في ٣٠ سبتمبر سنة ١٨٨٦ ، وهو في سنته السابعة والعشرين اى بعد ان عاش ستا وعشرين سنة ، كما أنبأت به مدام (انورمان)

هذه رواية الدكتور (ليبيوات) المشهورة أعماله . فخلل وشرح هذه السلسلة من الحوادث المتتابعة ، متذرا بكل مالد يك من الشك ، وماتتصوره منه ، وبأقصى شدة الدقة الجراحية ، واذا رأيت بعد ذلك ان ليس شيء خارقا للمادة في انبائها لهذا الشاب بأنه سيدخل في الجندية ، وانه سيتزوج بعد ذلك ، بقيت لدينا أربع نبوءات وهي : ١ - موت ابيه بعد سنة يوم ٢٠ - خروجه من الجندية قبل الزمن العادي . ٣ - ميلاد الطفلين . ٤ - موته هو نفسه في السادسة والعشرين من عمره

خاتمة

اكتفى هنا بهذه الامثلة، فان هذا الجزء يجب ان ينفذ عند هذا الحد، معذراً الى قرائي من اكثاري هذه الامثلة، ومعتقداً بأنهم أصبحوا مقتنعين بها كل الافتناع الخلاصة هي ان المستقبل يمكن ان يري

في الحالة الراهنة لمعارفنا الانسانية، من البعث البحث عن تفسير كيف تحصل هذه الرؤية في ذهننا، وكيف تتولد الشعورات التي تتعلق بها

يمكن الظن بأن عقلنا الباطن، او شخصيتنا النفسية، في ممارستها لخصائصها المتعلقة بعلم ما فوق الطبيعة، كما يحدث في بعض اشكال الكشف او معرفة الغيب، تتحرر من قيود المكان والزمان، اى من القوانين التي تسود عالمنا المادى. وعلى هذه الشاكلة تظهر لها الاشياء المستقبلية كأنها في مستوي الاشياء الحاضرة والماضية. فهي تستمد سلطانها من نواميس لازال نجهلها. وأية مشاهدة معها كانت غير قابلة للتعليل، يمكن قبولها اذا كان هذا الكائن او التركيب النفسانى هو الشخصية الكلية الدائمة للذات الانسانية، الشخصية التي تستمد غذاءها المعنوى من المنابع الكثيرة الباطنية المختلفة. ولا يكون من الجراء ان نفترض بأنه في هذه الشؤون الفكرية، قد تفيض على العقل الباطنى آثار من العالم المحجوب عنا، في بعض الاحوال التي تطرأ على الانسان بسبب النوم الطبيعي أو النوم المغناطيسي، أو بسبب الاستعدادات الشخصية، وتوحي اليه معارف عن الحوادث الماضية والحالية والمستقبلية. فان الروح مغمورة في حالة الحياة الارضية وحالة الموت، في جوائى من عالم محجوب عنا

والبحث الدقيق في هذه المسائل، والمنطق الصارم في نقدها، يؤدى بنا الى استنتاج استحالة عزو الخاصة العقلية من النظر بدون الاعين، ومعرفة الحوادث المستقبلية، والامام بما يحصل بعيداً عنا، او ما سيحدث في الزمان الآتى، الى المادة، او الى الذرات العصبية، أو الى الاتحادات الكيميائية او الميكانيكية، من اى نوع كانت، وهى كما ترى امور خارجة عن التركيب الجثمانى ومن رتبة عقلية محضة. هذه المشاهدات تثبت وجود

الروح ممتعة بخصائص ذاتية مستقلة عن الحواس الطبيعية
والروح في مدة الحياة الارضية، جعلت مصالحة لمنح مناسب لوظائفه المطلوبة منه
فاذا كانت الروح ليست من مفرزات المنخ، واذا كانت مستقلة عن المجموع
العصبي الحسي الشوكي، واذا كانت موجودة وجوداً مستقلاً، فلا يوجد سبب لان
تنحل بالتحلل

ان بعض الظواهر، مثل قراءة الوسطاء نصوصاً مجهولة، تشهد بوجود روح ممتعة
بخصائص خاصة . هذه الروح يمكن ان تكون روحنا، ولم يثبت بأن هنالك ارواحاً
أجنبية تتدخل بين ارواح المجرىين، ومع هذا فافتراض تدخل روح اجنبية يجب ان
يحتفظ به . لانه اذا ثبت ان الروح تبقى بعد الموت، فلان مدوحة من انها تكون
موجودة في جهة ما، واذا كانت روحنا تستطيع ان تستكشف شيئاً محجوباً عنها في مدة
حياتها، فكيف يعقل انها تفقد هذا السلطان بعد الموت ؟

وكما اننا نعزو الي روحنا التأثير في احداث هذه الظواهر، يجب علينا ان نقبل
امكان تأثيرها بعد الموت، ومقابلة الافتراضين احدهما بالآخر لمعرفة أيهما أسهل في
التعليل به

والقول بأن هذه القراءات والنبوءات والاعمال النفسية والاتصالات الروحية
تتحقق بدون شعور مناء، يقتضي اشكالا اكبر من افتراض تدخل ارواح اجنبية في
احداثها

ويظهر ان هذين العنصرين لها تأثير في احداث هذه الظواهر، وأريد بهما
خصائصنا النفسية وتأثير الارواح الاجنبية . فلا يصح لنا ان نجمد على أمر من هذين
الأمرين

فنحن نعيش في وسط المساتير، وهذه المساتير توجب علينا التعطش لمعرفة
فعدم قبولنا من الظواهر غير التي يمكن تعليلها بمعارفنا الحالية ضلال بعيد جداً،
فان عدم القدرة على تفسير مشاهدة لا يقدح في صحتها، ويجب على العلماء ان يجعلوا
نصيب اعينهم ملاحظات (اراغو) بمناسبة تاريخ الاحجار السماوية وهي :

« كان الصينيون يعتقدون ان سقوط الاحجار السماوية له ارتباط بالحوادث الارضية ، ولذلك جعلوا لها جداول تفسيرية . ولا أدري ماذا كان يحق لنا أن نضحت من هذه الخرافة ؟ فهل كان علماء أوروبا أقل منهم عند مرفضوا سقوط هذه الاحجار مع وضوحه ، محتجين بأن سقوط هذه الاحجار من الجو مستحيل ؟ ألم تملن جمعية العلماء في سنة ١٧٦٩ بأن الحجر الذي أخذه ساعة سقوطه بقرب (لوشيه) ، جماعة من الناس تبعوا سقوطه بأعينهم حتى مس الأرض ، لم يسقط من السماء ؟ وأخيراً ألم تعتبر الجرائد المحضر الذي عمله مجلس بلدي (جولياك) ، في ١٤ يوليو سنة ١٧٧٠ ، عن سقوط مقدار عظيم من الاحجار في الحقول وعلى الدور وفي شوارع القرية ، من الاقاصيص المضحكة الموجبة للرحمة ، لامن العلماء وحدهم ولكن من جميع العقلاء ؟

« فالطبيعيون الذين لا يريدون ان يقبلوا غير الحوادث التي يتراعى لهم تعليل لها ، أضر على تقدم العلوم من أولئك الذين يوصمون بأنهم بصمدقون كل ما يلقي اليهم » انتهى

وأنا كم كررت قولي انه من الضلال المبين الظن بأن كل حادثة لا يمكن تفسيرها لايجوز قبولها ؟ ففهم أية حادثة أو عدم فهمها لا يقدح في صحة وجودها . هذا ما قاله سيسرون من قبل

ان الحادثة مهما كانت لا تفهم تعتبر حادثة . ولكن التعليل الذي لا يفهم لا يعتبر تعليل . فالخصائص العقلية التي رأيناها عالة فينا تثبت انه يوجد في الانسان عنصر نفسي متميز عن تركيبه الطبيعي ، يري من خلال الزمان كما يري من خلال المكان ، نافذ في العالم المحجوب عنا ، ولديه المستقبل والماضي حاضرا على السواء

نحن ندرس هنا علم الروح الذي لا يمكن نكرانه بوجه من الوجوه ، فلاجل أن نحل غامضة الموت ، ونبرهن على بقاء الروح بعد انحلال الجسد ، يجب علينا أولا أن نقنع بأن الروح لها وجود خاص ، وجود يبرهن عليه بخصائصها الخاصة التي طبيعتها فوق طبيعة الجسد ، ولا يمكن تشبيهها بخصائص المادى ، ولا بالانكسارات الكجائية ، أو

الميكانيكية ، تلك الخصائص مثل تأثير الارادة بدون الاستعانة بالافاظ ، والتلقين الذاتي المحدث لتأثير طبيعية ، والشعور بالحوادث المستقبلية ، والتأثير والتأثر عن بعد ، والانتقالات الفكرية ، والقراءة في كتاب مقفل ، ورؤية بلدة بعيدة أو منظر أو حادثة مستقبلية بمحض الروح ، فان هذه الامور الخارجة عن نطاق تركيزنا الفيزيولوجي ، والتي لا ارتباط بينها وبين شعوراتنا العضوية ، تثبت ان الروح جوهر مستقل موجود في ذاته . واني أرجو أن يكون قد قام على ذلك الدليل القاطع في هذا الكتاب

والمشاهدات النفسية تدل على ان الكون ليس قاصراً على الاشياء التي تدركها حواسنا الخمسة أو الستة المشتقة من وراثتنا الحيوانية ، بل انه توجد عالم آخر غير هذا الكون

ونحن بعد أن برهننا على وجود شخصيتنا الروحية ، سنبداً على هذا الاسلوب التجريبي عينه بدراسة الحوادث المصاحبة للموت ، وظهور من هم في حالة النزع في أمكنة بعيدة ، وظهور أرواح الاحياء والموتى ، وتركيب الكائن النفساني ، والدور المسكونة بأرواح الموتى ، والاتصال بالموتفين ، وأدلة بقاء الجوهر النفساني بعد الموت والجسم الاثيري . فان كل الذي مر يتعلق بالحياة نفسها

وقد وصلنا الى درس ما يتعلق بالموت ، وما يبقى بعد الساعة الاخيرة للوجود الجسداني . فان هذا التأليف (ضد التحليل) الروحاني الجديد يتركب من ثلاثة أقسام متتابعة منطقياً وهي : ما قبل الموت ، وما حول الموت ، وما بعد الموت

(١) فما قبل الموت موضوعه اقامة الدليل على وجود الروح (وهو كل ماسبق)

(٢) وما حول الموت موضوعه حوادث ظهور الذين في حالة النزع ، والصورة

الثانية للانسان الواحد ، وحوادث الامور الباطنية

(٣) وما بعد الموت حوادث ظهور الموتى ، وحالة الروح بعد الموت

فالجزآن الثاني والثالث من هذا المؤلف قد تم تأليفهما كهذا الجزء وسينشران

على التتابع

وغرضنا الوحيد من هذا العمل، ومطامعنا منه، هو ان تحمل هذه المجموعة على قدر
الامكان، في الحالة الراهنة للعلم الصحيح، روح الطمانينة التي تنعش اليها النفوس بحق،
وهي في طريقها لادراك الحقيقة

وهذا الجزء الاول من عمل كثير التركيب، يثبت وجود الروح الانسانية مستقلة
عن التركيب الجسماني . هذه كما يظهر لي، مسألة قد تقررت نهائياً، وهي من القيمة بالمحل
الاعلى بالنسبة لكل مذهب فلسفي

(المترجم) انتهينا والحمد لله وحده من ترجمة الجزء الاول من كتاب العلامة
الاكبر كاميل فلاماريون، وسنبداً بترجمة الجزء الثاني، ونوالى الترجمة حتى تتم هذه
الاجزاء الثلاثة التي تعتبر في اوروبا بحق من الاحداث الفلاسفية الكبرى التي لن
يقف تأثيرها عند حد

